HOCHLEISTUNGS-WARTUNGSÖL 100

Das **Hochleistungs-Wartungsöl 100** ist ein synthetisches Universalöl, das frei von Silikon und Petrol ist und alle fünf Grundfunktionen erfüllt: ausgezeichnete Schmiereigenschaften dank OMC 2 Technik, reinigt gründlich auch hartnäckige Öl- und Fettrückstände, durchdringt Rost, löst und lockert, verdrängt Feuchtigkeit und schützt auch elektrische Anlagen, schützt vor und verhindert Korrosion.

Vorteile

- Schmiert ausgezeichnet, ohne zu kleben und zu verharzen (bis zu 30 Mal besser als vergleichbare Produkte)
- Reinigt gründlich hartnäckige Fett- und Ölrückstände, entfernt Etiketten und Klebstoffreste
- Durchdringt Rost, hochwirksames Kriechöl, löst und lockert schnell
- Verdrängt Feuchtigkeit, beseitigt und schützt wirkungsvoll die Elektrik vor Kurzschlüssen.
- Schützt vor und verhindert Korrosion an Formen und Präzisionswerkzeugen ohne zu verharzen

Einsatzgebiete

- Alle Industriebetriebe
- Auto
- Elektrik
- Verwaltung
- Waffen
- Schifffahrt
- Luftfahrt
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

Technische Daten	
Viskosität bei 40 °C:	3.3 mm²/s
Korrosionsschutz:	Kesternich – 18 Runden (DIN 51017)
Elektr. Durchschlagsfestigkeit:	23.8 Ed (Mittelwert) KV/mm
SVR-Test (100N, 80 °C, 50Hz, 2h):	Verschleissfaktor 30
Technologie:	OMC² Additiv Technik

SYNTHETISCHE INNENLAGER-SCHMIERUNG 105

Die **Synthetische Innenlagerschmierung 105** ist ein Hightech-Kettenfluid mit OMC2-Technologie, frei von Silikon und Petrol. Es reinigt durch extrem penetrierende und waschaktive Substanzen besonders gut und dringt in engste Toleranzen wie Ketteninnenlager, Kettentriebbuchsen und -zapfen ein. Dabei wird die Kette von Ablagerungen und Verharzungen gereinigt, undPartikel werden von den reibenden Flächen gelöst und ausgespült. Nach Abdunsten des Lösemittels bleibt auf der sauberen Kette ein dauerhafter Schmier- und Schutzfilm der OMC2-Technologie (ca. 3 µ Schichtstärke). Die gute Oberflächenhaftung des ultradünnen und grifffesten Schmierfilms ermöglicht hohe mechanische Belastungen und ein teilweises Einglätten der Flächen bei Mischreibung, ohne selbst zu kleben, sodass kein Staub und Schmutz gebunden wird.

Vorteile

- Reinigt alte Ablagerungen und Verharzungen extrem gut
- Bindet keine Fusel und keinen Staub
- Verklebt nicht, hinterlässt einen nicht fettenden Schmierfilm
- Schützt vor Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit
- Dringt in engste Toleranzen wie Ketteninnenlager, Kettentriebbuchsen- und zapfen ein.
- Modernste Additiv-Technologie gewährleistet einen langanhaltenden Verschleissschutz

Einsatzgebiete

- Universell einsetzbar bei nicht zu hohen Drehzahlen
- Alle Industriebetriebe
- Werkstätte
- Fahrräder
- Chemie
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

Technische Daten	
Viskosität bei 40 °C:	2.5 mm²/s (50.0 mm²/s nach Abdampfen der flüchtigen Bestandteile)
Korrosionsschutz:	Kesternich – 15 Runden (DIN 51017)
SVR-Test (100N, 80 °C, 50Hz, 2h):	Verschleissfaktor 19
Technologie:	OMC² Additiv Technik

KETTENINNENLAGER-SCHMIERUNG 106

Ketteninnenlager-Schmierung 106 ist ein technisches Weissöl mit Additiven, (Synthese-Mineralöl-Kombination). Es ist frei von Silikon und Petrol und schützt gegen Verschleiss und Korrosion. Zudem weist es eine hohe Eindringwirkung auf. (Im Offengebinde VOC-abgabefrei).

Vorteile

- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Reinigt, pflegt und schützt zugleich
- Reduziert Reibung
- Verringert Verschleiss
- Neutral gegenüber Dichtungen, Gummi, Lacken und Kunststoff
- Geruchslos
- Geschmacksneutral
- Gute Oxidations- und Alterungsstabilität
- Schmierung und Pflege von Gelenken, Getrieben, Ketten, Seilen und beweglichen Teilen
- Geeignet für alle Ölschmierstellen an Maschinen

Einsatzgebiete

- Förderbänder
- Industrie
- Werkstätte
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Gerne beraten wir Sie persönlich! Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

HELLES KETTEN- UND SEILFETT 135

Helles Ketten- und Seilfett 135 ist ein hoch belastbares, haftfähiges Syntheseöl mit OMC2-Technologie. Es ist chemisch stabil und weist einen hohen Verschleissschutz und eine hohe Wasserbeständigkeit auf. Es ist ein hervorragender Universalschmierstoff, der bei extrem belasteten Maschinenteilen bis zu +250 °C eingesetzt werden kann. Dank seiner enormen Haftfähigkeit verhindert er Abtropfen und Abschleudern. Dieser Universalschmierstoff ist chemisch stabil und alterungsbeständig, auch in aggressiver Atmosphäre. Er ist ebenfalls für Schmierungen im Hochtemperaturbereich sehr geeignet, ohne zu verharzen.

Vorteile

- Auch bei hohen Temperaturen einsetzbar
- Hervorragendes Lasttragevermögen bei niedrigen Reibungszahlen und geringem Verschleiss
- Enorme Haftfähigkeit und dadurch geringer Verbrauch
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Chemisch gut beständig

Einsatzgebiete

- Bei extremen Belastungen
- Bei hohen Temperaturen
- Bei Ketten, Seilen und Maschinen
- Industrie
- Auto
- Schifffahrt
- Landwirtschaft

Technische Daten	
Viskosität bei 40°C:	3.8 mm²/s (nach Abdampfen des Lösemittels)
Cu-Korrosion – ASTM-D 130:	keine Korrosion, Feuchtkammer (Stahl QQ S 698) Korrosionsgrad 0 nach 400 h
Verkokungsneigung:	0.01 Gew. % - DIN 51551
Hochdruckbelastung:	VKA Schweisskraft – N 4.000
Technologie:	OMC² Additiv Technik

WDT FETT 500

WDT Fett 500 ist ein Hochleistungs-Mehrzweckfett mit ausgezeichneter Haftung und verschleissmindernden Additiven. Es ist besonders bei hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern geeignet. Es ist beständig gegen Nässe, Seewasser, Dampf, Druck und Vibration. Durch die ausgezeichnete Wasserbeständigkeit bietet dieses Fett einen hervorragenden Korrosionsschutz für alle metallischen Teile. Durch die Langzeitschmierung unterliegen die Anlageteile weniger Verschleiss und die Standzeiten werden dadurch erhöht.

Vorteile

- Thermisch und mechanisch hochbelastbar
- Zuverlässige Hochtemperaturschmierung, kein Verharzen, rückstandsfreies Verdampfen
- Hervorragendes Lasttragevermögen und geringer Verschleiss
- Enorme Haftfähigkeit, kein Abtropfen und Abschleudern, geringer Verbrauch
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz durch absolute Wasserbeständigkeit
- Seewasser- und dampfbeständig
- Sortenreduzierend durch Mehrzweckanwendung

Einsatzgebiete

- Bei extremen Belastungen
- Bei hohen Temperaturen
- Bei Ketten, Seilen und Maschinen
- Industrie
- Landwirtschaft
- Bei Nässe und Dampf
- Bei Wälz- und Gleitlagern in Maschinen, Gebläsen, Pumpen, Pressen, Motoren, Kalandern einsetzbar

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	-25 °C bis 160 °C
VKA-Schweisskraft:	4.600 N
Wasserbeständigkeit (20/50/90 °C):	vollkommen beständig
Kennzeichnung:	KP 2 N-25“
NLGI Klasse:	2

SCHNELLENTFETTER 201

Schnellentfetter 201 ist ein kraftvoller Power-Reiniger aus organischen Lösungsmitteln. Er entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und reinigt zu 100 % rückstandsfrei. Gereinigte Oberflächen können ohne weitere Behandlungen lackiert werden. Da Kohlensäure als Treibmittel verwendet wird, enthält die Dose die volle Wirkstoffmenge. Dadurch ist das Produkt sehr kosteneffektiv.

Vorteile

- Für hartnäckigste Verschmutzungen durch Öle, Silikon und Harz
- Speziell für elektrische Ausrüstungen (spannungslos)
- Zur Vorbereitung beim Kleben und Lackieren
- Ideal zur Formenreinigung
- Schützt vor sofortigem Nachrosten
- Bindet Arbeitsstaub
- Sparsam und effektiv, 500 ml Dose = 500 ml Wirkstoff
- Weniger Verbrauch durch höchste Reinigungskraft

Einsatzgebiete

- Industrie
- Chemie
- Schifffahrt
- Landwirtschaft
- Vor Schweissarbeiten
- Vor dem Lackieren von Flächen oder Schweissnähten

Technische Daten	
Entzündbarkeit:	Flammpunkt < 21 °C
Verdunstungszahl VZ:	8 (Ether = 1)

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.

SUPER-SCHAUMREINIGER 240

Super-Schaumreiniger 240 ist ein neu entwickelter Schaumreiniger in Aerosolform für Büro und Industrie. Er reinigt problemlos ohne Wasser, entfernt Flecken, schmiert nicht und trocknet streifenfrei. Zudem verläuft er nicht auf senkrechten Flächen. Der Schaumreiniger ist speziell geeignet für Glas, Aluminium, Metall, Lack, Bildschirme. etc. Der Schaum verbindet sich nach dem Aufsprühen mit dem Sauerstoff in der Luft und entpfaltet anschliessend seine volle Reinigungskraft.

Vorteile

- Gründliche und streifenfreie Reinigung aller Oberflächen ohne zu schmieren und zu kleben
- Feinblasiger Schaum haftet auch an senkrechten Oberflächen und sorgt für sehr gute Reinigungswirkung
- Spraydose erlaubt einfaches Auftragen
- Angenehmer Zitrusduft

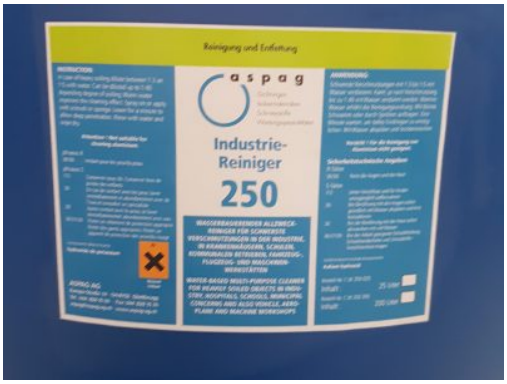
Einsatzgebiete

- Industrie
- Haushalt und Gastronomie
- Büro
- Auto
- Öl, Fett, Nikotinablagerungen, Russ und Insekten
- Glas- und Resopalflächen
- Fliesen, Kacheln, Emaille
- Monitore und Bürogeräte
- Polster und Autohimmel
- Sportgeräte
- Aluminium, Edelstahl
- Leder sowie bei lackierten Oberflächen

Technische Daten	
Einwirkzeit:	ca. 40 Sekunden

Anwendung

Die zu reinigende Fläche gut einsprühen. Nach ca. 40 Sekunden Fläche mit einem Haushaltstuch oder Papier blank reiben.



INDUSTRIE-REINIGER 250

Industrie-Reiniger 250 ist ein mit Wasser verdünnbares, hochalkalisches Reinigungskonzentrat für stärkste Verschmutzungen. Es durchdringt, emulgiert und löst Schmutz und Rückstände. Der Industrie-Reiniger ist sehr wirtschaftlich, da er bis zu 40 Teilen mit Wasser verdünnbar, lösemittelfrei und biologisch abbaubar ist. (VOC abgabefrei).

Vorteile

- Durchdringt, emulgiert, löst und entfernt Schmutz
- Kann bis zu 40 Teilen mit Wasser verdünnt werden, keine Rückstände – hinterlässt keinen Ölfilm
- Leicht anzuwenden – aufsprühen, aufbürsten, aufwischen
- Guter Korrosionsschutz und biologisch abbaubar
- Wirkungsvoll – entfernt stärkste Öl-, Harz- und Fettverschmutzungen

Einsatzgebiete

- Maschinenbauindustrie, Maschinenanlagen
- Krankenhäuser
- Kläranlagen, Klärpumpen
- An Bord von Schiffen
- Öl, Wachs, Benzin, Schimmel
- Ölige und fettige Schlammrückstände
- Verharzungen, Russ usw.
- Wände, Fussböden
- Maschinen
- Toiletten
- Motoren
- Rohrleitungen
- Dunstabzugshauben

Technische Daten	
Form:	flüssig als Konzentrat
Verdünnung mit Wasser:	1:40 für leichte bis mittlere Verschmutzungen (maximal 1:3 für extremste Verschmutzungen, bei geringem Vermischungsverhältnis können Oberflächen wie Lacke oder Aluminium angegriffen werden)

Anwendung

Vorsicht: An lackierten Flächen nicht zu hoch dosieren. Kann auch bei verdünnter Lösung Aluminiumoberflächen angreifen!

IBS-SPEZIALREINIGER EL/EXTRA

Der **IBS-Spezialreiniger EL/Extra** ist ein vollsynthetisches Reinigungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis für die Metallentfettung, Reinigung und Oberflächenbehandlung. Es ist ideal für Anwendungen, wo eine schnelle, rückstandsfreie Verdunstung des Reinigungsmittels am Werkstück gewährleistet werden soll. Der Spezialreiniger ist für alle Industriezweige geeignet, auch Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Dieser Reiniger ist farb- und geruchlos, entaromatisiert und hautverträglich. Im Zusammenhang mit den IBS-Teilereinigungsgeräten ist die ATEX-Konformität gewährleistet. Es entstehen keine Entsorgungskosten, da das Produkt im IBS-Entsorgungskreislauf wiederverwertet wird.

Vorteile

- Ausgezeichnete Reinigungswirkung
- Schnelle, rückstandsfreie Verdunstung
- Nahezu geruchlos (mild)
- Keine Metallkorrosion
- Stark entaromatisiert

Einsatzgebiete

- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln aller Art, z.B. Kraft-, Last- und Schienenfahrzeugen, Flur- und Förderfahrzeugen, Land- und Baumaschinen
- Freigegeben zum Einsatz als Reiniger und Entfetter für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie ausserhalb von Produktionsbereichen (K1)

Technische Daten	
Verdunstungszahl VZ:	90 (Ether = 1)
Flammpunkt:	> 61
Durchschlagvoltstärke:	70 kV/cm, getrocknet bis zu 200 kV/cm
NSF K1:	PDF Download: NSF Registration No. 145694

Zulassungen / Prüfungen

- NSF-Registrierung: (Nonfood Compounds Registration Program, zum Einsatz als Reiniger und Entfetter für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie ausserhalb von Produktionsbereichen (K1) - Registrierungsnummer: 145694)
- Bergbau-Zulassung: Zulassung nach § 4 Abs. 1 Nr. 2 GesBergV (Gesundheitsschutz-Bergverordnung) für die untertägige Tätigkeit mit zulassungspflichtigen Stoffen
- Zulassung Lufthansa: nach Materialverträglichkeitstest zugelassen
- MIL-PRF-680: entspricht den Anforderungen der US-militärischen Spezifikation MIL-PRF-680 Typ II
- Hautgutachten

IBS-SPEZIALREINIGER RF

Der **IBS-Spezialreiniger RF** ist ein entaromatisiertes Reinigungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis für allgemeine Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Es ist ideal für Anwendungen, wo eine leicht rückfettende Wirkung erwünscht ist. Durch die langsame Verdunstung ist ein temporärer Rostschutz für die Werkstücke gewährleistet. Der Spezialreiniger ist farblos, geruchsmild, entaromatisiert und hautverträglich. Zudem besitzt er eine Hervorragende Reinigungswirkung. Im Zusammenhang mit den IBS-Teilereinigungsgeräten ist die ATEX-Konformität gewährleistet. Es entstehen keine Entsorgungskosten, da das Produkt im IBS-Entsorgungskreislauf wiederverwertet wird.

Vorteile

- Hervorragende Reinigungswirkung
- Langsame und gleichmässige Verdunstung, dadurch intensive Durchdringung der verschmutzten Oberflächen
- Rückfettend
- Milder Geruch
- Keine Metallkorrosion, anwendungsbedingt mit temporärem Korrosionsschutz
- Entaromatisiert
- Keine Einstufung nach Betriebssicherheitsverordnung
- Elektrische Leitfähigkeit - gering, Durchschlagsvoltstärke

Einsatzgebiete

- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln aller Art, z.B. Kraft-, Last- und Schienenfahrzeugen, Flur- und Förderfahrzeugen, Land- und Baumaschinen.

Technische Daten	
Verdunstungszahl VZ:	550 (Ether = 1)
Flammpunkt:	> 61
Durchschlagvoltstärke:	70 kV/cm, getrocknet bis zu 200 kV/cm

Zulassungen / Prüfungen

- Bergbau-Zulassung: Zulassung nach § 4 Abs. 1 Nr. 2 GesBergV (Gesundheitsschutz-Bergverordnung) für die untertägige Tätigkeit mit zulassungspflichtigen Stoffen
- Hautgutachten

IBS-SPEZIALREINIGER PURGASOL

Der **IBS-Spezialreiniger Purgasol** ist ein ausraffiniertes Erdöldestillat und für besonders hartnäckige Reinigungsarbeiten geeignet. Er ist zudem ideal für Anwendungen, wo gröbste Öl- und Fettverschmutzungen gereinigt und eine schnelle und gleichmässige Verdunstung des Reinigungsmittels gewährleistet werden sollen. Das Produkt ist aromatenarm, hautverträglich und hat eine hervorragende Reinigungswirkung. Im Zusammenhang mit den IBS-Teilereinigungsgeräten ist die ATEX-Konformität gewährleistet. Es enstehen keine Entsorgungskosten, da das Produkt im IBS-Entsorgungskreislauf wiederverwertet wird.

Vorteile

- Hervorragende Reinigungswirkung
- Schnelle und gleichmässige Verdunstung
- Leicht rückfettend nach der Entfettung
- Milder, arttypischer Geruch
- Keine Metallkorrosion
- Entaromatisiert

Einsatzgebiete

- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln aller Art, z.B. Kraft-, Last- und Schienenfahrzeugen, Flur- und Förderfahrzeugen, Land- und Baumaschinen

Technische Daten	
Verdunstungszahl VZ:	212 (Ether = 1)
Flammpunkt:	> 61

Zulassungen / Prüfungen

- Bergbau-Zulassung: Zulassung nach § 4 Abs. 1 Nr. 2 GesBergV (Gesundheitsschutz-Bergverordnung) für die untertägige Tätigkeit mit zulassungspflichtigen Stoffen
- Hautgutachten

SCHNELL-ROSTLÖSER 310

Schnell-Rostlöser 310 ist ein harz- und säurefreier Synthesewirkstoff. Er unterwandert und löst Rost und ermöglicht daher eine schnelle Demontage bei festgerosteten Teilen. Der Schnell-Rostlöser ist hochwirksam bei Korrosion und hat keine Schmiereigenschaften.

Vorteile

- Ermöglicht Demontage festgerosteter Teile innert kürzester Zeit
- Löst Rost, Oxydation, Zinkblüte und Verharzungen schnell, einfach und zweckmässig
- Schützt Gewinde und Bauteile vor Beschädigung

Einsatzgebiete

- Zur Demontage gerosteter Teile z.B. Scharniere, Bolzen, Gelenke, etc.
- Zur Reinigung von Vergasern und Einspritzteilen
- Industrie
- Autogewerbe
- Schifffahrt
- Landwirtschaft
- Sport- und Gartengeräte

Anwendung

Grobe Verschmutzung und Farbe entfernen. Schnell-Rostlöser 310 auf die zu behandelnden Teile reichlich aufsprühen. Bei besonders hartnäckigen Fällen das Einsprühen bei gleichzeitiger mechanischer Lockerung wiederholen. Nach dem Lösen Gewinde oder Verbindungen mit ASPAG Hochleistungs-Wartungsöl 100 gegen erneutes Festfressen schmieren. Schnell-Rostlöser 310 hat keine Schmierwirkung.

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

METALLFREIE MONTAGEPASTE 350

Metallfreie Montagepaste 350 ist eine weisse Mehrzweckpaste für saubere Montagearbeiten und einfachste Demontage. Sie verhindert Korrosion und Festfressen und ideal bei Edelstahl gegen Kaltverschweissen. Die Montagepaste ist auf Basis von Keramik aufgebaut und hilft mit, dass die Reibung der Schrauben bei der Montage sowie der Demontage gering ist und die Schrauben ohne Mühe optimal angezogen, sprich gelöst werden können.
(VOC-abgabefrei)

Vorteile

- Leichte Montage mit gutem Schmiereffekt sowie leichte Demontage von Bauteilen
- Vermeidung von Einlaufschäden, Reibung und Verschleiss an Gleitstellen, Keilprofilen, Schraub- und Steckverbindungen, Wellen, Passsitzen und Buchsen.
- Ideal bei Edelstahl gegen Passungsrost und Kaltverschweissen
- Verhindert Korrosion, Festfressen und elektrochemische Korrosion.

Einsatzgebiete

- Industrie
- Werkstätte
- Chemie
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +350 °C (dyn. Dünnfilm) bis +1200 °C (Trockenfilm)
Reibungskoeffizient:	min. 0.105 µ, max. 0.137 µ
Hochdruckverhalten:	VKA-Gutlast 5.000 N
AWM-Gutlast:	20.000 N
SKF-Emcor Test:	0 = keine Korrosion DIN 51 802

Nicht an Sauerstoffsystemen oder bei Acetylen verwenden.

NICKEL-LEGIERUNGSPASTE 360

Nickel-Legierungspaste 360 ist eine Schmier- und Trennpaste auf Nickelbasis für normale und hohe Temperaturen. Sie verhindert Korrosion und Festfressen und ist ideal für Schrauben- und Steckverbindungen. (VOC abgabefrei)

Vorteile

- Leichte Montage mit gutem Schmiereffekt sowie leichte Demontage von Bauteilen
- Montage- und Trennschmierung bei hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen
- Vermeidung von Korrosion, Verschweissen, Festfressen, Festbrennen, Verzundern
- Keine Ölkohlebildung bei hohen Temperaturen
- Ideal bei Schraubverbindungen
- Geeignet für Steckverbindungen
- Wasserbeständig

Einsatzgebiete

- Industrie
- Werkstätte
- Chemie
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	bis 900 °C
SKF-Emcor Test:	0 = keine Korrosion DIN 51 802

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.

SCHNEIDÖL 410

Dieses Produkt ist ein Hochleistungs-Schneidöl auf Basis pflanzlicher Öle und für zerspanende Prozesse geeignet. Durch das Öl wird die Reibung verringert, was sich positiv auf die Masshaltigkeit sowie der Oberflächenqualität und dieStandzeit des Werkzeuges auswirkt. Dieses Produkt ist vor allem für das Bohren geeignet und bietet einen hohen Korrosionsschutz.

Vorteile

- Universell einsetzbar für alle Metalle
- Hochwertigere Schnittflächen
- Verlängerte Werkzeugstandzeiten
- Hohe Oberflächengüte
- Biologisch abbaubar

Einsatzgebiete

- Spanabhebende Verarbeitung wie Bohren, Gewindeschneiden, Sägen, Drehen, Stanzen usw.
- Spanlose Verarbeitung wie Biegen, Bördeln, Falzen und Tiefziehen
- Industrie
- Chemie
- Mechanische Werkstätten
- Landwirtschaft
- Gewerbe

Technische Daten	
Viskosität 40 °C:	35 mm²/s
Nach GefStoffV:	nicht kennzeichnungspflichtig

Nicht geeignet zum Fräsen und Schleifen / nicht pumpenförderlich

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.

KÜHL- UND SCHNEIDMITTEL 440

Kühl- und Schneidmittel 440 ist eine mineralölhaltige, milchige Kühlmittellösung mit bakteriostatischen Eigenschaften.

Es ist für den universellen Einsatz in Zerspanungsmaschinen und besonders für Automaten- und Vergütungsstähle, Aluminium und Buntmetalle geeignet.

(VOC abgabefrei)

Vorteile

- Mineralölhaltiges Breitbandspektrum für 90 % aller Anwendungen
- Milchige Kühlmittellösung für den universellen Einsatz, einsetzbar bis zu mittelschweren Zerspanungsoperationen mit bakteriostatischen Eigenschaften
- Keine Bildung von Nitrosaminen durch Verzicht auf sekundäre Amine
- Frei von Chlor und Nitril

Einsatzgebiete

- Automatenweichstähle
- Vergütungsstähle
- Aluminium
- Buntmetalle
- Industrie
- Chemie
- Mechanische Werkstätten

Technische Daten	
Viskosität 20 °C:	300 mm²/s
Einsatzkonzentration:	5 bis 8 %

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.

ASPAG HOCHLEISTUNGS-GEWINDEDICHTBAND AUS PTFE

Das **ASPAG Hochleistungs-Gewindedichtband** ist ein besonders dichtes Band aus 100 % reinem, virginalem PTFE. Für praktisch alle Gewindeverbindungen, Rohrleitungen und Verschraubungen. Zum Abdichten praktisch aller Rohr und Bolzengewinde aus (rostfreiem) Metall, Nichtmetall, Kunststoff, etc. Dichtet auch nach dem Justieren von Armaturen. Universelle, chemische Beständigkeit mit Ausnahme von Flüssiggas, flüssigem Sauerstoff und Salpetersäure.

Vorteile

- Universell einsetzbar
- Hoher Wiederstand gegen Reissen und Bruch
- Bleibt formbar
- Immer einsatzbereit
- Justierbar
- 100 % PTFE

Einsatzgebiete

- Bei Rohr- und Bolzengewinde aus Metall, Kunststoff oder Gummi, Messing, Kupfer, Aluminium wie auch bei rostfreiem oder verzinktem Material einsetzbar
- Gewinde aller Art bei Flüssigkeiten, Gas, Pneumatik und Hydraulik
- Heisswasser, Salzwasser, Dampf, Luft, Öl, Säuren, Laugen, Gase wie Erdgas, Propan, Frigen, Butan, Chlor, gasförmigen Sauerstoff (s. Zulassung), Ammoniak sowie Lösungsmittel, Treibstoff u. v. a.

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	Herstellerangabe -240 °C bis +260 °C / Empfohlener Temperatureinsatz ASPAG -100 °C bis +150 °C (bei Verwendung über 120 °C bitte um Rücksprache)

Lieferbare Grössen		
Breite:	Dicke:	Rollenlänge:
12.7 mm	0.1 mm	10 Meter

Zulassungen / Prüfungen

- DVGW
- BAM
- FDA
- MIL-T-27730A

LOW EMISSIONS PIPE THREAD TAPE

Das **Low Emissions Pipe Thread Tape** eignet sich für praktisch alle Gewindeverbindungen, Rohrleitungen und Verschraubungen. Das Band wird mit einer fortschrittlichen Strukturmatrix hergestellt, welche das Graphit in das expandierte PTFE inkorporiert. Diese Kombination gewährleistet einige hervorstechende Merkmale wie die chemische Beständigkeit (PTFE) und die Wärmeabfuhr (Graphit).

Vorteile

- Hohes Mass an chemischer Beständigkeit
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Hervorragende Wärmeableitung aufgrund des Graphitanteils
- Beeindruckende mechanische Beständigkeit

Einsatzgebiete

- Bei Rohr- und Bolzengewinde aus Metall, Kunststoff oder Gummi, Messing, Kupfer, Aluminium wie auch bei rostfreiem oder verzinktem Material einsetzbar
- Gewinde aller Art bei Flüssigkeiten, Gas, Pneumatik und Hydraulik
- Heisswasser, Salzwasser, Dampf, Luft, Öl, Säuren, Laugen, Ammoniak sowie Lösungsmittel, Treibstoff u. v. a.

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	bis zu 280 °C

Lieferbare Grössen		
Breite:	Dicke:	Rollenlänge:
15.8 mm	0.08 mm	25 Meter

Die Verpackungseinheit ist 5 Stk pro Schachtel.

STANDARD PTFE-GEWINDEDICHTBAND

Das **PTFE-Gewindedichtband** ist für den universellen Einsatz bei Gewindeabdichtungen geeignet. Es ist eine zuverlässige, saubere Gewindeabdichtung, die zu 100 % aus reinem PTFE besteht. Das Band ist in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich.

Vorteile

- Universell einsetzbar
- Bleibt formbar
- Immer einsatzbereit
- 100 % PTFE

Einsatzgebiete

- Gewinde aller Art bei Flüssigkeiten, Gas, Pneumatik und Hydraulik
- Heisswasser, Salzwasser, Dampf, Luft, Öl, Säuren, Laugen, Gase wie Erdgas, Propan, Frigen, Butan, Chlor, Ammoniak sowie Lösungsmittel, Treibstoff u. v. a.

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	Herstellerangabe -240 °C bis +260 °C / Empfohlener Temperatureinsatz ASPAG -100 °C bis +100 °C (bei Verwendung über 90 °C bitte um Rücksprache)

Lieferbare Grössen		
Breite:	Dicke:	Rollenlänge:
12 mm	0.1 mm	12 Meter
19 mm	0.08 mm	12 Meter

Nicht geeignet für Sauerstoff und nicht justierbar.

GOLDEND®-GEWINDEDICHTBAND

Beim GoldEnd®-Gewindedichtband handelt es sich um ein formbares Hochleistungs-Dichtungsband mit hoher Reissfestigkeit, das zum vollständigen Abdichten von Verrohrungen und Bolzen dient. Es erfordert weniger Wicklungen als andere Typen und dichtet auch nach dem Justieren von Armaturen.

Vorteile

- Hoher Wiederstand gegen Reissen und Bruch
- Bleibt formbar
- Immer einsatzbereit
- Justierbar

Einsatzgebiete

- Gewinde aller Art bei Flüssigkeiten, Gas, Pneumatik und Hydraulik

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	Herstellerangabe -240 °C bis +260 °C / Empfohlener Temperatureinsatz ASPAG -100 °C bis +150 °C (bei Verwendung über 120 °C bitte um Rücksprache)
Stärke:	0.09 mm
Zugfestigkeit:	84 bis 141 kg/cm²
Farbe:	hellgelb

Lieferbare Grössen		
Breite:	Dicke:	Rollenlänge:
12.7 mm	0.09 mm	13.7 Meter
6.35 mm	0.09 mm	13.7 Meter

Zulassungen / Prüfungen

- DVGW
- NSF H1, P1
- BAM
- FDA

JOHN CRANE DICHTUNGSPASTE PLS2

Die **John Crane Dichtungspaste PLS2** ist eine glatte, nicht härtende, undurchsichtige graue Paste, die gut auf Eisen, rostfreiem Stahl, Aluminium, Monel, Kunststoff und Kunstgummiverbindungen haftet. Sie ist innert 24 Stunden grifftrocken. Das Dichtmittel wird mit dem Pinsel zum Abdichten von Rohrverbindungen, Stopfen und Schraubnippeln in Kälteanlagen und chemischen Anlagen aufgetragen. Die Dichtmasse breitet sich gleichmässig aus und haftet fest. Für eine dauerhafte Dichtung braucht die Paste nur einmal aufgetragen werden, die Verbindung kann jedoch leicht demontiert werden. Sie wäscht nicht aus und wird durch Vibrationen, Ausdehnung und Schrumpfung nicht rissig.

Vorteile

- Universell einsetzbar
- Bleibt formbar
- Immer einsatzbereit
- Haftet gut
- Leichte Demontage der Verbindung

Einsatzgebiete

- Gewinde aller Art
- Schraubnippel, Düsen, Motoren, Gehäuse, Brennstoffleitungen, Kupplungen, Regler, usw.
- Kann auf Eisen, rostfreiem Stahl, Aluminium, Monel, Kunststoff und Zinn verwendet werden
- Bei verdünnte Säuren, aliphatischen Lösungsmittel, Ammoniak, verdünntem Alkalihydroxid, Chlor, Dieselöl, Benzin, Heizölne, Hydraulikölen, Düsentriebwerksbrennstoff, Petroleum, flüssigem Propangas, Mineralölen, Erdgas, Lösungsmitteln auf Erdölbasis, Kältemitteln und Dampf

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	Empfohlener Temperatureinsatz ASPAG -20 °C bis +120 °C (bei Verwendung über 100 °C bitte um Rücksprache)
Gebinde:	Pinseldosen à 250 g sprich 280 ml

Die Dichtpaste ist nicht für Anwendungen in Kombination mit anderen Dichtmitteln und nicht im Lebensmittelbereich geeignet.

NEOLUBE NR. 2 / LEITFÄHIGES TROCKENFILM-SCHMIERMITTEL

Das Neolube ist ein Graphitschmiermittel. Nach dem Auftragen und Untertauchen trocknet Neolube innerhalb weniger Sekunden. Das Ergebnis ist ein glatter, stark haftender, nicht korrosiver, dünner und trockener Schmierfilm aus reinem Graphit. Neolube bildet optimalen Widerstand gegen Abrieb und schmiert Gewinde, bewegende Teile und Reibungsflächen. Neolube sorgt für eine einfache Montage ohne Beschädigungen und bietet einen sehr guten Schutz gegen Verschleiß durch Korrosion.

Vorteile

- Elektrisch leitfähig
- Trocknet sofort ab

Einsatzgebiete

- Anti-Seize-Schmiermittel für Schrauben, Muttern und Ventile
- Staubfreier Schmierfilm für Maschinen, Schlösser, Klavier- und Orgelmechanik
- Schmiermittel für Ventile hydraulischer Anlagen
- Schmierfilm auf elektrischen Kontakten und Kontaktschuhen, um Einbrennungen und Pitting zu vermeiden
- Schmiermittel für Ketten, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind und bei denen die Anhaftung von Verschmutzungen vermieden werden muss
- Beschichtung zur Vermeidung von Rostbildung
- Trockenschmiermittel für die Metallverarbeitung
- Schmiermittel in der Textilindustrie an Strick- und Webmaschinen
- Beschichtung von Schablonen
- Benutzung von Vakuumsystemen

Lieferbare Gebinde	
US-Amerikanische Masse	SI-Einheit
Pint:	0.47 Liter
Quart:	0.94 Liter
Gallon:	3.76 Liter

IBS-TEILEREINIGUNGSGERÄT TYP M

Das **IBS-Teilereinigungsgerät Typ M** ist ein sehr robustes Gerät auf Werkbankhöhe mit grosser Arbeitsfläche. Es ist ideal für besonders grosse und schwere Teile.

Durch Betätigung des Fussschalters fördert die selbstansaugende IBS-Spezialpumpe das Reinigungsmittel über einen Schlauch aus dem Fass zum Reinigungspinsel. Während des manuellen Reinigungsvorgangs fliesst stets Flüssigkeit nach. Die schmutzige Flüssigkeit läuft zurück ins Fass, wo sich die schweren Schmutzpartikel sich auf dem Fassboden absetzen. Der saubere Spezialreiniger wird stets aus der Fassmitte angesaugt. Somit wird eine lange Nutzungsdauer der IBS-Spezialreiniger gewährleistet. Der Tausch des Reinigers erfolgt durch einen einfachen Fasswechsel über ASPAG AG.

Vorteile

- Zur Reinigung besonders grosser und schwerer Teile
- Robuste und stabile Konstruktion
- 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf Geräte und Pumpe (bei Verwendung von IBS-Spezialreiniger)

Einsatzgebiete

- Für die manuelle Reinigung von fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff aus vielen Bereichen
- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren, sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln (Kraft-, Last- und Schienenfahrzeuge, Flur- und Förderzeuge, Land- und Baumaschinen)

Technische Daten	
Tragfähigkeit:	250 kg
Gebindegrösse Fass max.:	200 l
Arbeitshöhe:	870 mm
Arbeitsfläche (Innenmasse):	1135 x 660 mm
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x T x H):	1145 x 670 x 1050 mm
Gewicht (ohne Fass)	47 kg

IBS-TEILEREINIGUNGSGERÄT TYP MD

Das **IBS-Teilereinigungsgerät Typ MD** ist identisch mit dem Typ M, hat jedoch zusätzlich einen Deckel.

Es ist ein sehr robustes Gerät auf Werkbankhöhe mit grosser Arbeitsfläche und ideal für besonders grosse und schwere Teile. Durch Betätigung des Fussschalters fördert die selbstansaugende IBS-Spezialpumpe das Reinigungsmittel über einen Schlauch aus dem Fass zum Reinigungspinsel. Während des manuellen Reinigungsvorgangs fliesst stets Flüssigkeit nach. Die schmutzige Flüssigkeit läuft zurück ins Fass, wo sich die schweren Schmutzpartikel sich auf dem Fassboden asetzenb. Der saubere Spezialreiniger wird stets aus der Fassmitte angesaugt. Somit wird eine lange Nutzungsdauer der IBS-Spezialreiniger gewährleistet. Der Tausch des Reinigers erfolgt durch einen einfachen Fasswechsel über ASPAG AG.

Vorteile

- Zur Reinigung besonders grosser und schwerer Teile
- Robuste und stabile Konstruktion
- 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf Geräte und Pumpe (bei Verwendung von IBS-Spezialreiniger)

Einsatzgebiete

- Für die manuelle Reinigung von fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff aus vielen Bereichen
- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren, sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln (Kraft-, Last- und Schienenfahrzeuge, Flur- und Förderzeuge, Land- und Baumaschinen)

Technische Daten	
Tragfähigkeit:	250 kg
Gebindegrösse Fass max.:	200 l
Arbeitshöhe:	870 mm
Arbeitsfläche (Innenmasse):	1135 x 660 mm
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x T x H):	1145 x 670 x 1050 mm
Gewicht (ohne Fass)	47 kg

Entgegen der Abbildung ist die Auffangwanne im Gerätelieferumfang nicht enthalten.

IBS-TEILEREINIGUNGSGERÄT TYP K

Das **IBS-Teilereinigungsgerät Typ K** wird direkt auf das Reinigerfass aufgesteckt. Durch Betätigung des Fussschalters fördert die selbstansaugende IBS-Spezialpumpe das Reinigungsmittel über einen Schlauch aus dem Fass zum Reinigungspinsel. Während des manuellen Reinigungsvorgangs fliesst stets Flüssigkeit nach. Die schmutzige Flüssigkeit läuft zurück ins Fass, wo sich die schweren Schmutzpartikel sich auf dem Fassboden absetzen. Der saubere Spezialreiniger wird stets aus der Fassmitte angesaugt. Somit wird eine lange Nutzungsdauer der IBS-Spezialreiniger gewährleistet. Der Tausch des Reinigers erfolgt durch einen einfachen Fasswechsel über ASPAG AG.

Vorteile

- Zur Reinigung von sperrigen und schweren Teilen
- Robuste und stabile Konstruktion
- 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf Geräte und Pumpe (bei Verwendung von IBS-Spezialreiniger)

Einsatzgebiete

- Für die manuelle Reinigung von fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff aus vielen Bereichen
- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren, sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln (Kraft-, Last- und Schienenfahrzeuge, Flur- und Förderzeuge, Land- und Baumaschinen)

Technische Daten	
Tragfähigkeit:	80 kg
Gebindegrösse Fass max.:	200 l
Arbeitshöhe:	922 mm
Arbeitsfläche (Innenmasse):	790 x 540 mm
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x T x H):	800 x 550 x 525 mm
Gewicht (ohne Fass)	25 kg

Entgegen der Abbildung ist die Auffangwanne im Gerätelieferumfang nicht enthalten.

IBS-TEILEREINIGUNGSGERÄT TYP F2

Das **IBS-Teilereinigungsgerät Typ F2** kann mobil eingesetzt werden – überall dort, wo es gebraucht wird. Dank der Hebelwirkung einer Sackkarre ist es leicht beweglich.
Durch Betätigung des Fussschalters fördert die selbstansaugende IBS-Spezialpumpe das Reinigungsmittel über einen Schlauch aus dem Fass zum Reinigungspinsel. Während des manuellen Reinigungsvorgangs fliesst stets Flüssigkeit nach. Die schmutzige Flüssigkeit läuft zurück ins Fass, wo sich die schweren Schmutzpartikel sich auf dem Fassboden absetzen. Der saubere Spezialreiniger wird stets aus der Fassmitte angesaugt. Somit wird eine lange Nutzungsdauer der IBS-Spezialreiniger gewährleistet. Der Tausch des Reinigers erfolgt durch einen einfachen Fasswechsel über ASPAG AG.

Vorteile

- Zur Reinigung mittelgrosser und schwerer Teile
- Robuste und stabile Konstruktion
- 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf Geräte und Pumpe (bei Verwendung von IBS-Spezialreiniger)
- Mobile Ausführung

Einsatzgebiete

- Für die manuelle Reinigung von fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff aus vielen Bereichen.
- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren, sonstige Maschinenteile.
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln (Kraft-, Last- und Schienenfahrzeuge, Flur- und Förderzeuge, Land- und Baumaschinen).

Technische Daten	
Tragfähigkeit:	100 kg
Gebindegrösse Fass max.:	50 l
Arbeitshöhe:	920 mm
Arbeitsfläche (Innenmasse):	790 x 490 mm
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x T x H):	800 x 671 x 1125 mm
Gewicht (ohne Fass)	43 kg

IBS-ABSAUGANLAGEN ZU DEN TEILEREINIGUNGSGERÄTEN TYP M UND K

IBS-Absauganlagen dienen als technische Lüftung beim Einsatz von Reinigungsflüssigkeiten mit tiefen Flammpunkten.
Die Absauganlage ist für die Teilereinigungsgerate Typ M und K erhältlich.

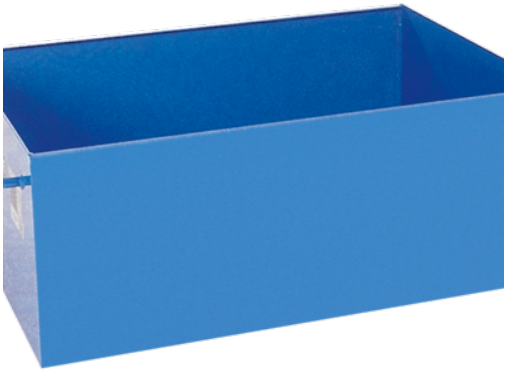
Vorteile

- Lange Lebensdauer – robuste, stabile Industrieausführung
- Konstruktion – Stahlblech in stabiler Schweisskonstruktion, lackiert
- Arbeitsplatzfreundlich – aufklappbarer Deckel
- Problemlose Montage – einfach auf Teilereinigungsgerät aufsetzen

Technische Daten Absauganlage Typ MA für Teilreinigungsgerät Typ M	
Abmessungen (B x T x H):	660 x 1140 x 280 mm
Spannung:	230 V / 50 Hz
Max. Umgebungstemperatur:	40 °C
Drehzahl:	2550 Upm
Luftmenge frei ausblasend:	540 cbm / h

Technische Daten Absauganlage Typ KA für Teilreinigungsgerät Typ K	
Abmessungen (B x T x H):	530 x 1140 x 470 mm
Spannung:	230 V / 50 Hz
Max. Umgebungstemperatur:	40 °C
Drehzahl:	2550 Upm
Luftmenge frei ausblasend:	540 cbm / h

Bei Interesse an einer Absauganlage nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



IBS-AUFFANGWANNE ZU TEILEREINIGUNGSGERÄTEN TYP MW

Die **IBS-Auffangwannen** dienen zur umweltgerechten und sicheren Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in robuster Stahlkonstruktion für die IBS Kleiteilereinigungsgeräte Typ: M, MD und K.

Technische Daten Auffangwanne Typ MW für Teilreinigungsgerät Typ M und MD	
Auffangvolumen:	200 l
Breite:	660 mm
Tiefe:	930 mm
Höhe:	372 mm
Material:	S235
Materialstärke:	3 mm
Gewicht:	46 kg

Technische Daten Auffangwanne Typ KW für Teilreinigungsgerät Typ K	
Auffangvolumen:	200 l
Breite:	750 mm
Tiefe:	800 mm
Höhe:	360 mm
Material:	S235
Materialstärke:	3 mm
Gewicht:	44 kg

Bei Interesse an einer Auffangwanne nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

IBS-WASCHAUTOMATEN

IBS-Waschautomaten dienen zur professionellen Reinigung von Grossteilen oder Teilen aus Serienproduktion.

Dank modularem Aufbau und diversen Typen sind wir in der Lage, auf individuelle Kundenwünsche einzugehen. Bitte rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.