

KORROSIONSSCHUTZ / ANTI CORROSION



435
Öl- und wachsfreies Korrosionsschutzspray. Trocknet sofort. Entfernt sich rückstandsfrei aus der Kavität nach 5-6 „Schuss“. Kriecht nicht. Auch in GRÜN und ROT eingefärbt lieferbar.
Oil-free and wax-free anti-corrosion spray. Immediately dry after spraying. Self-removing protection after 5-6 "shots" outside of the cavity. Doesn't creep. Also available in GREEN and RED color.



Mold Protect - H1
Gleiche Produkteigenschaften wie unser **435** jedoch mit Zulassung nach NSF-H1
Same properties like our product 435, however with NSF-H1 approval.



500 KE
Extrem wasserabweisender, grifffester Hochleistungskorrosionsschutz. Perfekt einsetzbar beim Drahterodieren. Trocknet schnell.
Extrem water resistant, dry, high-performance anti corrosion spray. Perfect suitable for wire erosion. Dries immediately after application.

MONTAGE / ASSEMBLING



600
ANTI-SEIZE-PASTE
Hochtemperatur-Schraubenpaste bis +1200°C. Verhindert Festfressen und Festbrennen von Schraubverbindungen.
ANTI-SEIZE-PASTE
High temperature assembling paste up to 1200°C. Protection against jamming and sticking.



620
ANTI-SEIZE-SPRAY
Hochtemperatur-Schraubenpaste bis +1200°C als Spray. Verhindert Festfressen und Festbrennen von Schraubverbindungen.
ANTI-SEIZE-SPRAY
High temperature assembling paste in spray form. Protection against jamming and sticking.

REINIGUNG / CLEANER



010
Hochleistungs-Schnellreiniger zum Entfernen von öl- und fett-haltigen Verschmutzungen. Enthält gegenüber Bremsenreinigern aktive fettlösende Stoffe. Abgefüllt mit Kohlensäure und somit 97% Reininhalt. Verdunstet rückstandsfrei.
High-performance cleaner against oily and fatty residues. Contains against brake-cleaners active fat-dissolving components. Filled with carbon dioxide (97% cleaner content inside of the can). Evaporates fast without residues.



050/H1
Hochleistungs-Schnellreiniger mit Zulassung nach NSF-H1. Enthält hochreine Lösemittel. Ebenso als temporäres Gummischmiermittel geeignet. Abgefüllt mit Kohlensäure und somit 97% Reininhalt. Verdunstet rückstandsfrei.
High-performance cleaner with NSF-H1 approval. Contains high-purity solvents. Also applicable as a short term rubber lubricant. Filled with carbon dioxide. Evaporates fast without residues.



FORMCLEAN PLUS
Formenreiniger zum Entfernen von hartnäckigen, eingebrannten Rückständen bzw. Polymerablagerungen und Ausgasungen an Spritzgussformen.
Mold cleaner to remove very hard deposits on the mold like polymer residues or outgasings.

WERKZEUGSCHMIERUNG / LUBRICATION



200
Allgemeine Werkzeugschmierung für den Bereich Lebensmittelverpackungen. Zulassung nach NSF-H1.
Universal MouldLubricant for foodstuff articles. NSF-H1 approved.
Farbe / color: transparent / colorless
Basisöl / base oil: teilsynthetisch / semi-synthetic
Tropfpunkt / drop point: > 240°C
Verdicker / thickener: Aluminium-Komplex
Max. Temperatureinsatz / max. temperature: 130°C



700
Hochleistungs-Synthesefett mit außergewöhnlich hohem Anteil an PTFE. Sehr hohe Grundölviskosität, sehr gute Haftung zum Substrat. Zugelassen nach NSF-H1.
Synthetic high performance grease with very high PTFE content. Very high base-oil viscosity, very good bonding properties. NSF-H1 approved.
Farbe / color: weiß / white
Basisöl / base oil: Polyalphaolefin
Tropfpunkt / droppoint: ohne / none
Verdicker / thickener: PTFE
Max. Temperatureinsatz / max. temperature: 200°C

MULTIFUNKTION / MULTI FUNCTION



DF-40
Multiöl-Spray für den Werkzeugbau. Konserviert, schmiert, pflegt, reinigt und verdrängt Wasser.
Multi-Oilspray for the tool shop. Anti-corrosion, lubricant, cleaner and dewatering-fluid in one product.



300
Feststofffreies Hochleistungs-Auswerferfett. Kein Übertrag auf Spritzlinge. Ermöglicht höchste Schusszahlen ohne Nachschmierung. Zulassung nach NSF-H1.
Solidfree high-performance ejector grease. No transfer to moulded parts. Highest number of shots without reapplication. NSF-H1 approved.
Farbe / color: transparent / colorless
Basisöl / base oil: PFPE
Tropfpunkt / droppoint: ohne / none
Verdicker / thickener: Gel
Max. Temperatureinsatz / max. temperature: 300°C



800
Seit vielen Jahren bewährtes vollsynthetisches TOP-Hochleistungsfett. Zur Werkzeugschmierung von hochtemperaturbelasteten Werkzeugen. Hohe Druckaufnahmefähigkeit, sehr hohe Schusszahlen ohne Nachschmierung. Zugelassen nach NSF-H1.
Since many years our TOP-high performance grease. For the lubrication of high temperature moulds. Very good high pressure properties, very high number of shots without reapplication. NSF-H1 approved.
Farbe / color: weiß / white
Basisöl / base oil: PFPE
Tropfpunkt / droppoint: ohne / none
Verdicker / thickener: PTFE
Max. Temperatureinsatz / max. temperature: 280°C

TRENNMITTEL / RELEASE AGENTS



020
Silikonfreies und lösemittelfreies Trennmittel für nahezu alle Entformungsvorgänge bis +180°C.
Silicone-free and solvent-free release agent for demouldings up to 180°C.



M1
Silikonfreies und lösemittelfreies Trennmittel basierend auf hochreinen Trennölen mit Zulassung nach NSF-M1 und somit zugelassen für die Herstellung von Lebensmittelverpackungen. Anwendbar bis ca. 170°C.
Silicone-free and solvent-free release agent based on high purity release oils with NSF-M1 approval. Applicable for the production of food-packaging. Temperature stable up to app. 170°C.



PC-Extra
Silikonfreies Trockentrennmittel auf Stearatbasis welches speziell für PC, PMMA, ABS entwickelt wurde. Ermöglicht spannungsrissefreie Entformungsvorgänge.
Silicone-free dry release agent suitable for demolding of PC, PMMA, ABS. With PC-EXTRA a demolding without stress-crack is possible.



555
Silikonhaltiges, dünnfilmbildendes Trennmittel für Verarbeitungstemperaturen bis +240°C.
Release agent with silicone. Builds a very thin release layer on the mould. Temperature stable up to 240°C.

JOST CHEMICALS

release agents



810
Hochleistungs-Gleittett für die zuverlässige Schmierung des Werkzeugs gegen Reibung und Verschleiß. Geeignet für alle beweglichen Teile. Vollsynthetisch mit sehr gutem Korrosionsschutz und EP-Additiven. Sehr gutes Temperatur-/Viskositätsverhalten (hoher Viskositätsindex des Grundöls).
INFO: Verdicker würde sich im Falle zu hoher Temperaturen nur aschfrei zersetzen und nicht verbrennen!
High-performance product for reliable lubrication against friction and wear. Applicable for all movable parts in the mould. Fully synthetic with good anti-corrosion properties and EP-additives. Base oil with very high viscosity-index.
INFO: In case of to high temperatures, only ashless decomposing of the thickener – no burning or cracking!
Farbe / color: gelb / yellow
Basisöl / base oil: Syntheseöl / synthetic
Tropfpunkt / droppoint: > 230°C
Verdicker / thickener: Polyurea
max. Temperatureinsatz / max. temperature: 180°C



SUPER GREASE
Transparenter Schmierstoffspray mit hervorragender Haftung ohne zu verkleben. Extrem wasserabweisend und schleuderfest. Vermindert hervorragend Reibung und Verschleiß. Enthält PTFE zur Verbesserung der Notlaufeigenschaften. Zugelassen nach NSF-H1.
Transparent Lubrication-Spray with very good bonding properties. Extreme resistant against water. Protects against friction and wear. Contains PTFE against dry-running. NSF-H1 approved.
Farbe / color: transparent / colorless
Basisöl / base oil: Syntheseöl / synthetic
Tropfpunkt / droppoint: ohne / none
Max. Temperatureinsatz / max. temperature: 200°C



666
Semipermanentes Universal-Trennmittel für Kautschuk/Gummi. Kann auch für sehr „klebrige“ Kautschukmischungen eingesetzt werden. Temperaturstabil bis 400°C.
Semi-permanent universal-release agent for rubber. Suitable also for very "tacky" rubber-mixtures. Temperature stable up to 400°C.



Z-1002
Lösemittelfreies Trennmittel für PU-Elastomere (PU-Verguss), Epoxid-, Melamin-, Phenol- und Polyesterharze.
Solvent-free release agent for PU-Elastomers (PU-Die casting), Epoxy-, Melamine-, Phenol- and Polyesterresins.



FT-300
Teflon®-Spray. Trennmittel und Trockenschmierung. Bildet sehr dünnen und äußerst abriebfesten PTFE-Film. Temperaturstabil bis ca. 230°C.
Teflon®-Spray. Release agent and dry lubrication. Builds a very thin outstanding resistant PTFE-layer. Temperature stable up to 230°C.



040
Silikonfreies Trennmittel mit Zulassung nach NSF-M1. Enthält keine Lösemittel. Bildet dünnen Trennfilm. Einsetzbar bis +150°C. Verwendbar bei PC, ABS, PMMA.
Silicone-free release agent with NSF-M1 approval. Contains no solvents. Forms a very thin release layer after application. Suitable up to 150°C. Suitable for PC, ABS, PMMA.