

Synthetischer Spezial- schmierstoff

Synthetic special lubricant

Lubrifiant synthétique spéciale



Z9070

Basis: Perfluorpolyester,
100 g



Synthetischer Spezialschmierstoff

Technische Daten:

Farbe:	cremefarben/transparent
Dichte (20 °C) DIN 51757:	ca. 1,84 g/cm ³
Konsistenzgeber:	anorganisch
Konsistenz DIN 51818:	2 NLGI-Klasse
Tropfpunkt ISO 2176:	ohne
Temperaturbereich:	-20 °C – +300 °C
DN-Faktor:	350 000

- **extreme Haftung**
- **chemisch inert**

Einsatzbereiche:

An beweglichen Elementen, wie Auswerfern, Schiebern etc.

Mit dem Lifetime-Schmierstoff können extrem hohe Schusszahlen > 300 000 ohne Nachschmierung und Werkzeugschäden erreicht werden.

Der Schmierstoff bleibt dort, wo er aufgetragen wurde. Er eignet sich hervorragend bei der Herstellung von Klarsicht-, Weiß- und Schwarzteilen, Artikel für den Pharmabereich, bei Einsatz von Mehrfarben-, Gewindekern- und Getriebewerkzeugen, bei Abdichtfällen Metall/Metall sowie bei „weichen Metallpaarungen“ (Abmusterungsphase vor dem Härten). Selbst als „Trockenläufer“ ausgelegte Werkzeuge können problemlos geschmiert werden (z.B. Medizintechnik).

Der dünne Hochleistungs-Schmierfilm ist extrem beständig gegenüber den oftmals auftretenden aggressiven Kondensaten.

Zudem wird die Rot-Rostbildung innerhalb der Form verhindert.

Eigenschaften:

- Extrem hohe Haftkraft (ohne Feststoffe)
- Beständig gegen Lösungsmittel und säurehaltige Dämpfe
- Unlöslich in Lösungsmitteln, Säuren, flüssigem Sauerstoff
- Hoher Verschleißschutz
- Lange Nachschmierintervalle, auch bei hohen Temperaturen bis +300 °C
- Ökonomisch im Verbrauch
- **NSF Zertifikat mit H1-Lebensmittelfreigabe**

Anwendung:

Schmierstelle vor jedem Einsatz gut reinigen und entfetten. Hierfür eignet sich besonders das Reinigungsspray Z9072. Dies gilt auch für Neuteile wegen des werkseitigen Korrosionsschutzes. Spezialschmierstoff gleichmäßig und sparsam auftragen.



Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen!

Synthetic special lubricant

Technical dates:

Colour:	cream-coloured/transparent
Density (20°C) DIN 51757:	ca. 1.84 g/cm ³
Consistency dispenser:	inorganic
Consistency DIN 51818:	2 NLGI - class
Drop point ISO 2176:	without
Temperature range:	- 20 °C – + 300 °C
DN-factor:	350 000

- **extreme adhesion**
- **chemically inert**

Operative ranges:

Using a new special lubricant the lubrication problems at movable elements like ejectors, cams and so on, will be things of the past.

With the Lifetime-Lubricant extremely high rates of shots > 300 000 can be reached without relubrication and damage on tools.

The lubricant remains at the place where it has been distributed. It is excellently suited for the fabrication of transparent parts, white- and black parts, items for the pharmaceutical range, for multi-coloured tools, screw-core and gear tools, for sealing areas metal/metal, as well as for "soft metal pairings" (matching phase before the hardening process). Even tools designed for "dry-running" can now be lubricated without problems (for example medical technology).

The thin high-performance lubricating film is extremely resistant to the often appearing aggressive condensates.

Moreover the red rust formation inside the tool is stopped.

Characteristics:

- Extremely high adhesive force (without solid matters)
- Resistant to solvents and acidic steams
- Insoluble in solvents, acids and liquid oxygen
- High wearing protection
- Long relubrication intervals, also at high temperatures till + 300 °C
- Economical in consumption
- **NSF certificate with H1 – foodstuff release**

Application:

Clean and degrease the lubricating point well before each application. For this especially our cleaning spray Z9072 is suited.

Due to the corrosion protection from the company this also applies for new parts.

Distribute the special lubricant constantly and economically.



Don't mix with other lubricants!

Lubrifiant synthétique spéciale

Données techniques:

Couleur:	crème/transparent
Densité (20°C) DIN 51757:	ca. 1,84 g/cm ³
Distributeur de consistance:	inorganique
Consistance DIN 51818:	2 NLGI - classe
Point de goutte ISO 2176:	sans
Domaine de températures:	- 20 °C – + 300 °C
DN-facteur:	350 000

- **adhérence extre**
- **mechimiquement inert**

Domaines d'utilisation:

Avec l'utilisation du lubrifiant spécial modern, les problèmes de lubrification aux éléments mobiles comme éjecteurs, coulisseaux etc. seront du passé.

Avec le Lifetime-Lubrifiant les cycles d'éjection extrêmement hauts > 300 000 peuvent être atteints sans graissage et dommages de l'outil.

Le lubrifiant reste là, ou il serait appliqué. Il est particulièrement bien adaptée à la production des pièces transparentes, des pièces noires et blanches, d'articles l'industrie pharmaceutique, pour l'utilisation des outils multicolores, des outils de fond de file et d'engrenage, pour des caches métal/métal comme pour des «assemblages souples» (Phase d'essai avant le durcissement).

Même l'outillage fonctionnant actuellement à sec peut maintenant être lubrifié sans problèmes (par exemple la technique médicale).

Le film lubrifiant mince de haute capacité est extrêmement résistant aux condensats agressifs qui apparaissent fréquemment.

En outre la formation de rouille rouge à l'intérieur du moule est évitée.

Propriétés:

- Force adhésive haute (sans matières solides)
- Résistant aux solvants et aux vapeurs avec acide
- Indétachable dans solvants, acides et oxygène liquide
- Protection contre l'usure haute
- Intervalles de graissage longues, également aux températures hautes jusqu'à 300 °C
- Economique dans la consommation
- **NSF certificat avec H1 – libération des produits alimentaires**

Utilisation:

Nettoyez et dégraissez bien le point de graissage avant chaque utilisation. Pour cela notre spray de nettoyage Z9072 est particulièrement adapté. Cela est également valable pour des pièces nouvelles à cause de la protection contre la corrosion de l'usine.

Appliquez le lubrifiant spécial constamment et économiquement.



Non mélangez avec autres lubrifiants!