

TECHNISCHES DATENBLATT

Haftschmierstoff HHS 2000®

Art.-Nr. 0893 106 1

VE: 1 / 12

Extrem hochdruckbeständiges Teilsynthese-Öl

- Hochdruckbeständig
- Außergewöhnlich reißfester Schmierfilm mit hervorragender Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Kriechfähig
- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Schützt zuverlässig vor Korrosion.
- Kein Abschleudern des Schmierstoffs bei drehenden und rotierenden Teilen
- Gute Materialverträglichkeit
- O- und X-Ring verträglich, sowie verträglich gegenüber Kunststoffen
- Verhält sich neutral gegenüber lackierten Untergründen
- Beständig gegen Spritz- und Salzwasser, schwache Säuren und Laugen



Chemische Basis	Kohlenwasserstoff
Grundöl	Synthese Mineralöl
Farbe	Gelblich
Geruch/Duft	Öl
Dichte	0,742 g/cm ³
Dichte Bedingung	bei 20 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-25 °C
Temperatureinsatzbereich max.	180 °C
Temperaturbeständigkeit max.	200 °C
Flammpunkt min. des Wirkstoffes	300 °C
Grundölviskosität, kinematisch	1500 cSt
Silikonfrei	Ja
Säurefrei	Ja
Harzfrei	Ja
AOX-frei	Ja
Beständigkeit gegen	Salzwasser, Schwache Laugen, Schwache Säuren, Spritzwasser
Inhalt	150 ml
Gebinde	Dose
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsgebiet

Extrem hochdruckbeständiges Teilsynthese-Öl für die universelle Schmierung und bei hohen Druckbeanspruchungen. Geeignet für die universelle Schmierung und bei hohen Druckbeanspruchungen, z.B. Schalt-, Gas-, Kupplungsgestänge, Bowdenzüge, Bolzen, Gelenken, Scharniere, Umlenkhebel, Schließkeilen, Lenkstangenköpfen, Gleitschienen, Kettenrädern, Zahnstangen, offenen Zahnrädern, und vieles mehr.

Anwendungsinformationen

Zu schmierende Teiler vorher mit HHS Clean Art. Nr. 0893 106 10 reinigen und entfetten. Die Dose vor Gebrauch schütteln, Teile einsprühen und kurzzeitig einwirken lassen. Die Dose nach Gebrauch über Kopf freisprühen. Druckbeständigkeit bei hoher Druckbelastung Trotz hoher Druckbelastung und der Scherbewegung des Grundkörpers, bleibt der Schmierfilm des HHS 2000 aktiv und reißt nicht ab. Trennt zuverlässig Gegenkörper vom Grundkörper und gewährleistet somit optimalen Verschleißschutz bei hoher Druckbeanspruchung.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

TECHNICAL DATA SHEET

Adhesive lubricant HHS 2000®

Art. no. 0893 106 1

P. Qty.: 1 / 12

Partly synthetic oil that is extremely resistant to high pressures

- Resistant to high pressures
- Extraordinarily tear-proof lubricating film with excellent noise and vibration dampening
- Creeping properties
- Excellent lubricating properties
- Reliable protection against corrosion.
- Lubricant is not flung off turning and rotating parts
- Good material compatibility
- O and X-ring compatible, also compatible with plastics
- Neutral effect on painted surfaces
- Resistant to spray water and salt water, weak acids and alkalis



Chemical basis	Hydrocarbon
Oil basis	Synthetic mineral oil
Colour	Yellowish
Smell/fragrance	Oil
Density	0.742 g/cm ³
Density conditions	at 20 °C
Min. temperature conditions	-25 °C
Max. temperature conditions	180 °C
Max. temperature resistance	200 °C
Min. flashing point of active ingredient	300 °C
Kinematic oil basis viscosity	1500 cSt
Silicone-free	Yes
Acid-free	Yes
Resin-free	Yes
AOX-free	Yes
Resistance against	Salt water, Weak lyes, Weak acids, Splash
Contents	150 ml
Container	Can
Shelf life from production	24 Month

Application area

Extremely high-pressure-resistant partly synthetic oil for universal lubrication and for high pressure loads.

Suitable for universal lubrication and for high pressure loads, e.g. shifting, accelerator and clutch linkages, Bowden cables, pins,

TECHNICAL DATA SHEET

joints, hinges, reversing levers, lock strikers, drag link ends, slide rails, chain wheels, toothed racks, open gearwheels and much more.

Application information

First, clean and degrease parts to be lubricated with HHS Clean art. no. 0893 106 10. Shake the can before use, spray the parts and let it take effect briefly. After using, spray the can upside down until it is empty.

Resistant to high pressure loads, the HHS 2000 lubricating film remains active and does not strip off despite the high pressure load and shearing motion of the base body. Reliably separates the counterpart body from the basic body and thus ensures optimum wear protection at higher pressure loads.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.