

TECHNISCHES DATENBLATT

Haftschmierstoff HHS® 5000

Art.-Nr. 0893 106 3

VE: 1 / 12

Extrem temperaturbeständiges Vollsynthese-Kriechöl mit PTFE

- Schmiersicherheit d.h. extreme Kriechfähigkeit
- Verschleißsicherheit; nach Abreißen des Fettfilms übernimmt das PTFE die Schmierung (Notlaufeigenschaft)
- Dauerhafter Gleitschutzfilm bei hohen Temperaturbeanspruchungen (Abb. 1)
- Sicherheit durch Langzeitwirkung
- Langfristiger und zuverlässiger Schutz vor Korrosion
- Keine Verkokungsrückstände
- Anwendungssicherheit
- Spritz- und salzwasserbeständig, schwache Säuren und Laugen
- Hohe Belastbarkeit



| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Chemische Basis | Mineralöl |
| Grundöl | Synthetische Kohlenwasserstoffe |
| Farbe | Transparent |
| Geruch/Duft | Charakteristisch |
| Dichte | 0,86 g/cm ³ |
| Temperatureinsatzbereich min. | -20 °C |
| Temperatureinsatzbereich max. | 200 °C |
| Flammpunkt min. | 240 °C |
| Flammpunkt Bedingung | nach DIN ISO 3016 |
| Silikonfrei | Ja |
| Säurefrei | Ja |
| Harzfrei | Ja |
| AOX-frei | Ja |
| Beständigkeit gegen | Wasser, Salzwasser, Säure, Lauge |
| Materialverträglichkeit | Stahl, Buntmetalle, Edelstahl, FKM |
| Inhalt | 500 ml |
| Gebinde | Aerosoldose |
| Lagerfähigkeit ab Herstellung | 24 Monate |

Anwendungsgebiet

Extrem temperaturbeständiges Vollsynthese-Kriechöl mit PTFE. Bietet allerhöchste Schmierstoffsicherheit im täglichen Umgang. Geeignet für Schmierungen bei engsten Toleranzen und hohen Temperaturbeanspruchungen, z.B. Drosselklappen-Gelenk, Innenlager, temperaturbelastete Ketten und Gleitschienen uvm.

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Dose vor Gebrauch gut schütteln. Die zu schmierenden Stellen gründlich mit HHS® CLEAN, Art.-Nr. 0893 106 10 vorreinigen. Anschließend auf die gereinigte Oberfläche aufsprühen.

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.