

HHS® 5000

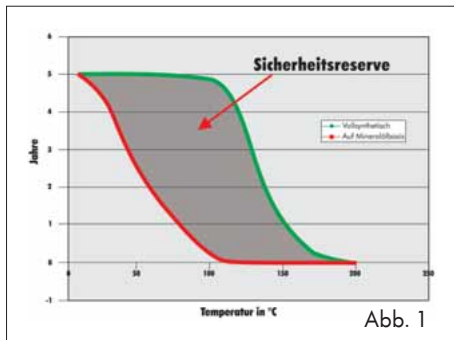


Inhalt ml	Art.-Nr.	VE/St.
500	0893 106 3	1/12

Einsatzgebiete:

Geeignet für Schmierungen bei engsten Toleranzen und hohen Temperaturbeanspruchungen, z. B. Drosselklappen-Gelenk, Innenlager, temperaturbelastete Ketten und Gleitschienen, uvm.

Einsatztemperatur / Lebensdauer Diagramm



Wo bei herkömmlichen Schmierstoffen auf Mineralölbasis der Schmierfilm reißt (z. B. bei 120°C, rote Kurve), bietet unser HHS® 5000 eine längere Schmierwirkung (grüne Kurve) „Die Sicherheitschmierung“. Dadurch wird eine Langzeitwirkung gesichert und bietet im täglichen Umgang eine enorme Sicherheitsreserve. Die Langzeitwirkung ist nur bei einer sauberen und vorbehandelten Schmierstelle möglich. Wir empfehlen deshalb vor jeder Anwendung eine sorgfältige und gründliche Vorreinigung mit HHS® Clean, Art.-Nr. 0893 106 10.

Viskositäts-Index



Extrem temperaturbeständiges Vollsynthese-Kriechöl mit PTFE

Bietet allerhöchste SCHMIERSTOFF-SICHERHEIT im täglichen Umgang.

Schmiersicherheit

- Gelangt dort hin, wo das Schmieröl wirken muss (extrem kriechfähig).
- Hervorragend geeignet für nicht sichtbare Schmierstellen.

Verschleißsicherheit

- Mit Festschmierstoffanteil – PTFE.
- Nach Abreißen des Fettfilms übernimmt das PTFE die Schmierung (Notlaufeigenschaft).
- Dauerhafter Gleitschutzfilm bei hohen Temperaturbeanspruchungen (Abb. 1).

Sicherheit durch Langzeitwirkung

- Schützt zuverlässig und langfristig vor Korrosion.
- Kein Oxidieren (Verharzen) bis +200°C. Kurzfristig bis +250°C.
- Keine Verkokungsrückstände.

Anwendungssicherheit

- Gute Verträglichkeit gegenüber den meisten Kunststoffen, O- und X-Ringen.
- Verhält sich neutral gegenüber lackierten Untergründen.

Spritz- und salzwasserbeständig, schwache Säuren und Laugen

Silikon-, harz- und säurefrei

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +200°C

Temporär: +250°C

Farbe: transparent

Zusatzartikel:

**HHS® Clean
Art.-Nr. 0893 106 10**

Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die auf unseren Erfahrungen beruhen. Vorversuche erforderlich.