

STABYLAN 5000

Vollsynthetischer Hochtemperatur-Kettenschmierstoff

320128/01.24

Rev. 2

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

STABYLAN 5000 ist ein vollsynthetisches Hochtemperatur-Kettenöl mit hohen Korrosionsschutzeigenschaften und hervorragende Temperaturstabilität.

STABYLAN 5000 bildet bei hohen Temperaturen keine festen Rückstände und ermöglicht somit eine lange Lebensdauer der verwendeten Ketten.

Darüber hinaus wird durch den hervorragenden Verschleißschutz die Reibung auch bei erhöhter Temperatur reduziert

STABYLAN 5000 eignet sich besonders für Hochtemperaturanwendungen aller Arten von Förder- und Antriebsketten beispielsweise in der Chemie- und Automobilindustrie, im Maschinenbau, in der Holz- und Kunststoffverarbeitung, Verpackungsanlagen oder Textilindustrie.

Anwendungsmethode

STABYLAN 5000 sollte mit automatischen Kettenschmiergeräten auf die Kette aufgetragen werden.

STABYLAN 5000 kann auch manuell, mit Pinsel, Öler oder Tropföler aufgetragen werden

VORTEILE

- STABYLAN 5000 unterliegt bei hohen Temperaturen keiner Rissbildung und Karbonisierung und verhindert somit die Bildung von Lacken, Gummis und Lacken.
Ses additifs lui confèrent des propriétés EP (extrême-pressure) et une faible volatilité, cela jusqu'à des températures supérieures à 250°C.
En conséquence, les organes soumis à hautes températures sont efficacement protégés par un film synthétique constant et, dans la plupart des cas, ne doivent pas être lubrifiés en continu.
- STABYLAN 5000 ist biologisch abbaubar und weist eine sehr geringe Toxizität auf.

UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altöleentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Aufbewahrung des Produkts: 3 Jahre in geschlossenem Behälter und Lagerung laut Vorgabe.

STABYLAN 5000

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	100
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	12
Viskositätsindex	-	NFT 60136	110
Stockpunkt	°C	NFT 60105	-30
Selbstentzündlichen Temperatur	°C	ASTM D659	320
Betriebstemperatur	°C	-	> 280 (pics de 310)
Verschleiß 4-Kugel (1 Std, 40 Kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,1
Kupferkorrosion	-	ASTM D 130	1a
Farbe	-	-	jaune clair

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.