

TECHNISCHES DATENBLATT

STALOC RED BEARING LUBRICANT

BESCHREIBUNG

STALOC Red Bearing Lubricant ist konzipiert für einen breiten Einsatzbereich und hohe Druckbelastung. Dieses Spezialfett wird vorzugsweise bei Betriebstemperaturen bis zu +140°C eingesetzt. Es verfügt über eine äußerst hohe Notlaufschmiereigenschaft und verlängert dadurch die Lebensdauer der behandelten Teile (Wälzlager, Kugellager, etc.).

ANWENDUNGSGEBIETE

- Eisenbahnen
- Kräne
- Textilmaschinen
- Maschinenbau
- Kraftwerke
- Papierfabriken
- bei allen Wälz- und Gleitlagern

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Farbe		Rot
Temperaturbereich	°C	-20°C bis +140°C
NLGI Klasse		2
Tropfpunkt	°C	> 180°C
Verdicker		Lithium/Calcium
Viskosität bei 38°C		600
Walkpenetration 26°C normal		245
Walkpenetration 26°C 60 Hub		315
Reibungskoeffizient		0.76 (Shall 4 Ball Method Falex #6)
Shell Roller		342 Veränderung +27
Rührprobe		290 Veränderung -25
Ölabscheidung 30 Std. bei +100°C		maximal 6%
Auswaschung durch Wasser bei 40°C		< 2%
Auswaschung durch Wasser bei 80°C		< 5%
Rostschutz		Gut
General Motors Spezifikation		Gut

PRODUKTMERKMALE

- hohe Temperaturbeständigkeit
- sehr gute Notlaufschmiereigenschaft
- größtmögliche Betriebssicherheit bei ungünstigen Bedingungen
- verhindert Korrosion
- ist resistent gegen viele Säuren und Chemikalien
- lange Nachschmierintervalle
- universell einsetzbar



LAGERUNG

Empfohlene Lagerung für optimale Haltbarkeit

Im geschlossenen Behälter unter 50°C Umgebungstemperatur unbegrenzt lagerfähig.

SICHERHEITSHINWEISE

Fordern Sie bitte die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblatts an.

VERPACKUNG / VOLUMEN

400g Kartusche á 12 Stk. im Karton

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt STALOC im Besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma STALOC entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. STALOC schließt im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschließlich entgangener Gewinne. Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. als Lizenz unter STALOC Gesellschaftspatenten interpretiert werden, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken können. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Stand: 04.05.2012



Anruf STALOC



www.staloc.com

