

TECHNISCHES DATENBLATT

# STALOC HT-5 HOCHLEISTUNGSSCHMIERSTOFF

SQ-490

## BESCHREIBUNG

STALOC HT-5 Hochleistungsschmierstoff mit PTFE ist ein synthetisches PTFE Schmiermittel mit einer exzellenten Temperaturbeständigkeit für eine sichere und effektive Langzeitschmierung. Aufgrund seiner extrem hohen Kriechfähigkeit schmiert und schützt STALOC HT-5 Hochleistungsschmierstoff mit PTFE sicher und langfristig bewegliche Maschinenteile, diverse Gelenke, Lager, Gleitschienen usw. Der aufgetragene Schmier- und Schutzfilm bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen hohen Druck, hohe Temperaturen, Salz- u. Spritzwasser sowie schwache Säuren und Laugen.

**STALOC HT-5 Hochleistungsschmierstoff mit PTFE bietet eine hohe Notlaufschmiereigenschaft!**

## ANWENDUNG

Empfohlene Vorgehensweise in der Anwendung, weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Objekt sparsam besprühen und einwirken lassen. Mit dem beigegeführten Kapillarrohr kann das Produkt auch an schwerzugängigen Stellen aufgebracht werden.

## FUNKTIONEN

- Hohe Temperatur- u. Druckbeständigkeit
- Wasserabweisend
- Frei von Harzen
- Gute Penetration und exzellente Haftung
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient
- Hervorragende mechanische und thermische Stabilität

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Farbe		Transparent
Basis		Synthetische Öle / Paraffine u. PTFE
Viskosität bei 20°C	mPas	195
Temperaturbeständigkeit	°C	-30°C bis 250°C
Verarbeitungstemperatur	°C	10°C - 35°C
Dichte bei 20°C	g/ml	0,704 g/ml
Reibungskoeffizient		0,02 bis 0,06
Lagerfähigkeit bei +25°C	Jahre	5 Jahre

## SICHERHEITSHINWEISE

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben. Fordern Sie bitte die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblatts an.

## VERPACKUNG / VOLUMEN

500 ml 650 3e 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](http://www.staloc.com)