

CHAINTOP XLG

Produktcode: 261802001



Hochtemperatur-Graphitketten-Schmiermittel

Dieses Produkt ist eine Graphitdispersion in einem synthetischen Compound, das mit Temperaturstabilisatoren versehen ist. Das synthetische Compound dient als Träger und verdunstet bei 250 °C, wobei ein dünner, trockener Schmierfilm zurückbleibt, der Temperaturen von bis zu 600 °C standhält. Es bietet elastohydrodynamische Schmierung bis zu 200 °C, eine Mischschmierung von 200 bis 300 °C und eine Trockenschmierung von 300 bis über 500 °C. Das Produkt hinterlässt weder Rückstände noch Kohlenstoffrückstände, da es keine Mineralöle, Seife oder abrasive Verbindungen (Asche) enthält. Es wird eine minimale Menge des Produkts aufgetragen, um einen dünnen Schmierfilm zu hinterlassen. Dies vermeidet einen Überschuss an Schmiermittel, der das Festklemmen von Lagern provozieren könnte. Das Produkt löst die Schmierprobleme bei hohen Temperaturen. Verbesserte Wartung und überlegene Produktionsresultate werden erzielt.

Es wird in jedem Industriebereich eingesetzt, um Mechanismen bei hohen Temperaturen zu schmieren. Es ist für Förderketten, langsam laufende Rollen- und Kugellager, Gewindespindeln, Gleitlager, Buchsen usw. vorgesehen. Es kann in der Keramik-, Stahl-, Lebensmittel- (Brot und Gebäck) oder Chemieindustrie (Glas) verwendet werden. Nicht geeignet für den Einsatz in Hypoidgetrieben in der Automobilindustrie. Vor Gebrauch schütteln oder umrühren.

Vorteile und Nutzen

- Lange Lebensdauer
- Vielseitigkeit
- Schaumfrei
- Überlegene Oxidationsbeständigkeit
- Reduzierung der Betriebstemperaturen
- Außergewöhnlicher Schutz vor Verschleiß

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Grayish viscous fluid
Base oil type		Synthetic ester
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0,950
Dynamic viscosity @ 25 °C, cp.		2000-2500
Flash point, °C	ASTM D92	>260
4 ball weld load, kg		>240
Solids type		Graphite
Solids content, %		10

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.