

CHAINTOP CLE 220

Produktcode: 261800901



Synthetische Hochtemperatur-Fluidförderer und Pellet-Presserollen

Dieses Produkt ist ein vollsynthetisches Hochleistungsschmiermittel auf Basis von PAG (Polyalkylenglykol)-Grundölen, die mit wasserbasierten Farben und Beschichtungen kompatibel sind. Dieses Förderöls ist speziell entwickelt, um Förderketten und offene Schienenräder zu schmieren, die unter sehr hohen Temperaturen betrieben werden. Es ist für den Einsatz in Verfahren wie der kathodischen Tauchlackierung (E-Coat) konzipiert. Sollte das Produkt versehentlich in ein wasserbasiertes Verfahrensbad gelangen, löst es sich auf und verteilt sich, um eine schlechte Beschichtung wie "Fischaugen" und Krater zu verhindern. Dieses Produkt ist NICHT kompatibel mit mineralischen (Erdöl) und PAO-basierten Schmiermitteln. Es dient auch als Spezialöl für Koller-Räder von Walzen in CPM-Pelletpressen.

Dieses Produkt wird für Lager von Ketten und offenen Wagen verwendet, bei denen die Kompatibilität mit wasserbasierten Farben und Beschichtungen entscheidend ist. Es eignet sich für Produktionslinien in der Automobilindustrie, für alle Arten von Ketten, die bei Temperaturen zwischen 150 und 220 °C betrieben werden, sowie für das Walzen von CPM-Pelletierpressen.

Vorteile und Nutzen

- Niedriger Reibungskoeffizient
- Geringer Energieverbrauch
- Längere Lebensdauer der Ausrüstung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Kompatibilität mit wasserbasierten Farben und Beschichtungen, einschließlich wasserbasierter kathodischer Tauchbeschichtungen
- Verhindert Kraterbildung und Oberflächenstörungen in der Farbe und Beschichtung
- Geringe Flüchtigkeit
- Saubere Operation.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm ³		1.04
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Viscosity index	ASTM D2270	230
Flash point, °C	ASTM D92	302
Pour point, °C	ASTM D97	-35
Rust Test	ASTM D665A	Pass
4 ball 1 h 40 kg scar diameter, mm	ASTM D2266	0.25

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