

GEARTOP PAO 100

Produktcode: 261202901



Synthetische Getriebe- und Lagerflüssigkeiten

Diese Produktöle sind eine Reihe von Schmierstoffen, die besonders für Getriebeanwendungen unter extremen Bedingungen geeignet sind. Diese Produkte sind mit PAO-Synthetikgrundölen formuliert, um eine Leistung zu bieten, die konventionelle Mineralöle übertrifft. Darüber hinaus sind sie vollständig kompatibel mit Mineralprodukten und garantieren einen reibungslosen Wechsel. Das Produkt bietet eine signifikant verbesserte Tragfähigkeit, hervorragenden Verschleiß- und Rostschutz, einen hohen Viskositätsindex, einen hohen Flammpunkt, einen niedrigen Erstarrungspunkt, herausragende Oxidationsstabilität und sauberere Systeme.

Getriebeanwendungen, die unter extremen Betriebsbedingungen arbeiten, und Anwendungen, bei denen extreme Temperaturen (sowohl hohe als auch niedrige) auftreten.

Vorteile und Nutzen

- Ausgezeichnete Oxidations- und thermische Stabilität
- Hoher Temperaturbereich
- Geringere Wartungskosten
- Energieeinsparung um bis zu 3%
- Verbessert die Sauberkeit
- Verlängerte Schmierstofflebensdauer
- Kompatibilität mit den meisten gängigen Farben, Dichtungen und Dichtungen
- Gute Kompatibilität mit mineralölbasierten Schmierstoffen.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14
Viscosity index	ASTM D2270	>140
Flash point, °C	ASTM D92	>265
Pour point, °C	ASTM D97	<-50
FZG A/8.3/90	DIN 51 354	12+
FAG FE-8, bearing wear test, mg, roller wear	DIN 51 819-3	1
4 ball weld load, kg	ASTM D2783	250
4 ball test scar diameter 20kg 1800 rpm, mm	ASTM D2266	0.3

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