

GEARTOP PAO 100

Cod produs: 261202901

Fluide sintetice pentru angrenaje și rulmenți

Aceste uleiuri sunt o gamă de lubrifianți special concepuți pentru aplicații de angrenaje care operează în condiții extreme. Produsele sunt formulate cu baze sintetice PAO pentru a oferi performanțe superioare în comparație cu uleiurile minerale convenționale. În plus, sunt complet compatibile cu produsele minerale și asigură o tranziție ușoară. Produsele oferă o capacitate de încărcare semnificativ îmbunătățită, protecție excelentă împotriva uzurii și coroziunii, indice de vâscozitate ridicat, punct de aprindere înalt, punct de curgere scăzut, stabilitate oxidativă excepțională și sisteme mai curate.

Aplicații pentru angrenaje care funcționează în condiții extreme de utilizare și aplicații unde apar temperaturi extreme (atât ridicate, cât și scăzute).

Beneficii și Avantaje

- Stabilitate excelentă la oxidare și termică
- Gama largă de temperaturi de operare
- Costuri reduse de întreținere
- Reducere a consumului de energie de până la 3%
- Îmbunătățește curățenia
- Durată de viață extinsă a lubrifianțului
- Compatibilitate cu cele mai comune vopsele, garnituri și etanșări
- Compatibilitate bună cu lubrifianții pe bază minerală

Date Tipice de Performanță

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

Toate datele de performanță din această Fișă Tehnică sunt orientative și pot varia în timpul producției.