

GEARTOP PAO 100

Code Produit: 261202901



Fluides synthétiques pour engrenages et roulements

Ces huiles produits constituent une gamme de lubrifiants particulièrement adaptée aux applications d'engrenages fonctionnant sous des conditions extrêmes. Ces produits sont formulés à partir de bases synthétiques PAO afin de fournir des performances supérieures aux huiles minérales conventionnelles. De plus, ils sont entièrement compatibles avec les produits minéraux et garantissent une transition en douceur. Le produit offre une capacité de charge nettement améliorée, une excellente protection contre l'usure et la corrosion, un indice de viscosité élevé, un point d'éclair haut, un point de congélation bas, une stabilité oxydative exceptionnelle et des systèmes plus propres.

Applications pour engrenages fonctionnant dans des conditions de service extrêmes et applications où des températures extrêmes (à la fois hautes et basses) se produisent.

Avantages et Bénéfices

- Excellente stabilité à l'oxydation et thermique
- Large plage de températures de fonctionnement élevées
- Coût de maintenance réduit
- Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 3 %
- Amélioration de la propreté
- Durée de vie prolongée du lubrifiant
- Compatibilité avec la plupart des peintures, joints et joints d'étanchéité courants
- Bonne compatibilité avec les lubrifiants à base minérale.

Données de Performance Typiques

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 test	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

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.