

# GEARTOP PAO 460

Code Produit: 261203301



## Fluides synthétiques pour engrenages et roulements

Ces huiles produits représentent une gamme de lubrifiants particulièrement adaptés aux applications d'engrenages fonctionnant dans des conditions extrêmes. Ces produits sont formulés avec des bases synthétiques PAO afin d'offrir une performance supérieure aux huiles minérales conventionnelles. De plus, ils sont entièrement compatibles avec les produits minéraux et garantissent un passage en douceur. Le produit offre une capacité de charge nettement améliorée, une excellente protection contre l'usure et la rouille, un indice de viscosité élevé, un point d'éclair élevé, un point d'écoulement 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 <sup>2</sup> /s	ASTM D445	460
Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	44
Viscosity index	ASTM D2270	>140
Flash point, °C	ASTM D92	>240
Pour point, °C	ASTM D97	<-18
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.