



DIRECT OIL ISO 220

Description et application du produit

DIRECT OIL ISO 220 sont des huiles pour engrenages industriels aux performances suprêmes, formulées avec des huiles de base de qualité enrichies d'un système d'additifs soufre-phosphore. Ils sont conçus pour fonctionner efficacement dans tous les types de transmissions sous coffret avec systèmes de lubrification par circulation ou par barbotage, où des performances exceptionnelles caractéristiques de pression extrême (propriétés EP/AW), capacité de charge extrêmement élevée et excellente des propriétés désémulsifiantes sont recherchées. De plus, elles offrent une protection extrêmement élevée contre les micropiqûres, l'usure et la corrosion des engrenages fermés et de tous les types de roulements lubrifiés à l'huile. Convient pour une utilisation dans les grands et petits engrenages coniques, hélicoïdaux et à chevrons.

Caractéristiques et avantages

La haute stabilité thermique et à l'oxydation protège contre la formation de dépôts et l'épaississement de l'huile, améliorant ainsi la durée de vie et les performances du lubrifiant.

- Une excellente protection contre l'usure des roulements et des propriétés de charge élevées prolongent la durée de vie des composants.
- Excellente protection des engrenages contre les micropiqûres et les éraflures et performances exceptionnelles en pression extrême.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion pour une durée de vie plus longue des composants.
- Compatible avec les joints et joints en élastomère, conduit à un minimum de fuites et à une contamination réduite.
- Excellentes propriétés désémulsifiantes, faible moussage et bonnes caractéristiques de dégagement d'air.

Caractéristiques

DIRECT OIL ISO 220 respecte ou dépasse les spécifications internationales et constructrices suivantes :

- DIN 51517-3 (CLP)
- ISO 6743-6 & ISO 12925-1 (CKC/CKD)
- US Steel 224
- David Brown
- Flender BA 7300, table A
- David Brown S1.53.101

Caractéristiques typiques

DIRECT OIL ISO 220	Méthode d'essai	Unités	220
AGMA 9005	-	-	5 EP
ISO Viscosity Grade	ISO 3448	-	220
Density @ 15 °C	ASTM D 4052	gm/cc	0.898
Viscosity @ 40 °C	ASTM D 445	cSt	220.5
Viscosity @ 100 °C	ASTM D 445	cSt	18.75
Viscosity Index	ASTM D 2270	-	95
Pour Point	ASTM D 97	°C	-24
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	248
FZG Scuff Fail Stage	A/8.3/90	-	12+
Timken OK Load	ASTM D 2670	lb/kgf	75
Cu Strip Corrosion	ASTM D 130	-	1B
Rust Test-Proc B	ASTM D 665	-	Pass
Foam Seq I,II,III	ASTM D 892	ml/ml	0/0