

GEAR COMPOUND PLUS

ISO 220

Huile de transmission industrielle à haute pression exempte de zinc et de plomb

Description

GEAR COMPOUND PLUS 220 est une huile de transmission industrielle minérale aux exceptionnelles propriétés chimiques et physiques. Des huiles de base soigneusement sélectionnées et des additifs assortis confèrent à ce lubrifiant polyvalent un niveau de performances exceptionnel.

Avantages

- excellente protection contre la corrosion
- protection élevée contre l'usure
- haute capacité de résistance à l'usure par micropiquage
- compatible avec la majorité des matériaux de garniture d'étanchéité utilisés
- très bonnes caractéristiques des émulsions
- tendance minimale à mousser
- excellente résistance au cisaillement
- haute stabilité au vieillissement et à l'oxydation

Domaine d'utilisation

L'huile est recommandée dans de nombreux engrenages à pignons droits, à pignons coniques et planétaires de fabricants renommés. La qualité remarquable de ce lubrifiant se révèle notamment dans des conditions difficiles. Il est donc idéalement adapté pour les engrenages industriels des gravières, remontées mécaniques, installations industrielles et stations d'épuration.

Spécifications

AIST 224 (U.S. steel); ISO 12925-1; ISO 6743-6 L-CKB; ISO 6743-6 L-CKC; SED 181226; AGMA 9005/E02; DIN 51517-3 CLP; FLENDER, Rev.14

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			brun
Densité à 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.895
Viscosité à 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	220
Viscosité à 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	18.9
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	96
Point d'écoulement	°C	ASTM D5950	-24
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Pouvoir de désémulsification / 54°C	min.	DIN 51599	>60
FZG - Test		DIN 51354-2	>12
Test au micropitting		FVA-54/II	GFT hoch
Grauflecken Stufentest		FVA-54/III	GFT hoch
Corrosion du cuivre		DIN EN ISO 2160	1
Corrosion de l'acier		DIN ISO 7120 DIN 51585	0
TAN NZ	mg KOH/g	ASTM D 664-95 DIN 51558-1	0.3

Catalogue européen des déchets: 13 02 05 / Catégorie de pollution des eaux: 1

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.