

ESCA GEAR PG 220

Lubrifiant pour engrenages à base de polyalkylène glycol (PAG) pour l'industrie alimentaire

212382/09.19

Rev. 3

DESCRIPTION & APPLICATIONS

ESCA Gear PG 220 est un produit à base de poly (oxypropylène)glycol conçu principalement pour les applications impliquant des engrenages à vis sans fin et / ou des chaînes dans l'industrie agroalimentaire.

L'ESCA GEAR PG 220 présente un indice de viscosité élevé, un point d'écoulement bas, des propriétés de combustion propres qui garantissent un fonctionnement sans boues sur une large plage de températures, est insoluble dans l'eau et peut être utilisé dans une vaste gamme d'applications.

Les lubrifiants ESCA H1 ne contiennent pas d'ingrédients d'origine animale ni de produits génétiquement modifiés et sont certifiés KOSHER et HALAL.

AVANTAGES

- Propriétés élevées des paliers de charge.
- Bon comportement de transfert de chaleur.
- Dans le cas de très hautes températures, ESCA Gear PG ne laisse pas de résidus de carbone noir ou collants: Les produits de décomposition sont volatils ou solubilisés dans le liquide.
- Stabilité oxydative accrue.
- Aide à prolonger la vie de l'équipement.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

InS H1

HALAL

KOSHER

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

ESCA GEAR PG 220

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade de viscosité ISO VG	-	-	220
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s.	ASTM D445	225
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s.	ASTM D445	40
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	232
Point d'éclair (COC)	°C	ASTM D 92	250
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-35
INS n° de registration	-	-	1811249

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.