

GEAR BIO 220

LUBRIFIANT SYNTHETIQUE BIODEGRADABLE POUR REDUCTEURS INDUSTRIELS ET PALIERS

APPLICATIONS

GEAR BIO 220 est un lubrifiant pour engrenages sous carter, ayant des propriétés extrême-pression et anti-usure très élevées. Il peut être utilisé dans :

- Réducteurs industriels.
- Boîtes d'engrenages.
- Réducteurs et inverseurs marins.
- Chaînes de transmission en carters.
- Roulements très lents ou à marche intermittente, lubrifiés à l'huile.
- Paliers fortement chargés.

AVANTAGES

- **GEAR BIO 220** est biodégradable et minimise les effets de la pollution sur l'environnement, dans le cas de fuites ou de rejets accidentels.
- **GEAR BIO 220** ne renferme ni chlore, ni plomb. Elle est non corrosive vis-à-vis du bronze.

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCE

NF ISO 6743-6 L-C KT
DIN 51517 Part 3 CLP

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade ISO	-	-	220
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	944
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	220,5
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	28,1
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	178
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	280
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-18
Corrosion cuivre 3 heures à 100°C	-	NF M 07015	1b
Test 4 billes : charge de soudure	kg	ASTM D 2783	250
Test 4 billes : diamètre empreinte	mm	ASTM D 4172	0,26
Moussage Séquence I	ml	NF T 60-129	0/0
Moussage Séquence II	ml	NF T 60-129	0/0
Moussage Séquence III	ml	NF T 60-129	0/0
Biodégradabilité	%	OECD 301 B	> 70

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.