

# 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-pressure 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	-	-	<b>220</b>
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	944
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	220,5
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /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.