



Création : 21/07/2025 • Mise à jour : 16/10/2025

CONDITIONNEMENTS :

- Bidon de 5 litres
- CubIPC de 20 litres

OLEOLUB 320



Huile pour chaînes et engrenages



DOMAINES D'APPLICATION :

Huile 100% synthétique, formulée à base de PAO (polyalphaoléfinés), spécialement conçue pour la lubrification et la protection des engrenages fermés (réducteurs, multiplicateurs, surpresseurs), des chaînes, convoyeurs et de tout système mécanique soumis à des charges modérées à sévères.

Elle convient aussi bien aux régimes continus qu'intermittents, même dans des conditions contraignantes : humidité, fortes variations de température, présence d'eau ou d'agents de nettoyage.

Sa formulation sans MOAH/MOSH, compatible avec les matériaux d'étanchéité courants, en fait un choix pertinent pour les industries agroalimentaire, pharmaceutique et lourde, y compris en cas de contact avec des produits ou surfaces sensibles.

PROPRIÉTÉS :

- Excellente tenue du film lubrifiant, même sous fortes charges et à haute température.
- Très haut indice de viscosité, garantissant une stabilité optimale du film sur une large plage thermique.
- Résistance renforcée à l'usure, à la corrosion et à l'oxydation, y compris en présence d'humidité ou de projections d'eau.
- Excellente stabilité thermique, prolongeant la durée de vie de l'huile et des équipements.
- Très bonne adhérence sur chaînes, limitant les pertes par projection, même en rotation rapide.
- Réduction des frottements et de la consommation d'énergie, tout en optimisant la durée de vie des composants mécaniques.
- Formulée sans PFAS, sans MOAH/MOSH.

UTILISATION :

1. Vidanger l'huile usagée à chaud pour faciliter son évacuation complète.
2. Avant remplissage, s'assurer que le système est propre et exempt de résidus d'anciennes huiles.
3. Si nécessaire, nettoyer ou rincer le système afin d'éliminer les dépôts ou polluants.
4. Remplir avec OLEOLUB 320 en respectant les volumes et recommandations du fabricant de l'équipement.
5. En usage sur chaînes, appliquer manuellement, par système centralisé ou pulvérisation contrôlée.
6. Vérifier périodiquement le niveau et l'état de l'huile.

CONSEIL

Mettre en place un suivi régulier par analyse d'huile permet de surveiller l'état réel du lubrifiant en fonctionnement et d'adapter les intervalles de vidange en fonction de son vieillissement effectif. Cette démarche contribue à réduire la consommation globale de lubrifiant, à limiter les déchets et à optimiser la disponibilité des équipements tels que réducteurs et surpresseurs, tout en s'inscrivant dans une logique de maintenance raisonnée et durable.

IPC

Innovation • Protection • Conseil

10, quai du Commandant Malbert • CS. 71 821 • 29 218 BREST Cedex 2

SERVICE CLIENTS : 02 98 80 92 08 • ipc.serviceclients@groupe-ipc.com





BY IPC

OLEOLUB 320

Huile pour chaines et engrenages

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	UNITÉ	MÉTHODE
Aspect	fluide translucide	-	-
Huile de base	synthétique PAO	-	-
Densité	0,845	-	NFT 60-101
ISO VG	320	-	NFT 60-100
Viscosité cinématique à 40°C	327,4	cSt	-
Indice de viscosité (VI)	149	-	NFT 60-136
Test 4 billes (charge)	160	kg	ASTM D2783
Point éclair	200	°C	-
Point d'écoulement	- 32	°C	NFT 60-105
Plage de température	- 30 à + 180	°C	-
Corrosion lame de cuivre	1a	-	3h 100 °C selon ASTM D 130
Test FZG	>12	Palier	DIN 51354
NSF	H1	-	-
MOSH/MOAH	sans	-	-
Halal	non	-	-
Kosher	non	-	-
Durée de stockage*	3	an	-
Autres	Ne contient pas de matières d'origine végétale		

* Durée conseillée de stockage à l'abri des intempéries et dans l'emballage d'origine fermé et scellé.

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

Toutes ces informations sont données à titre indicatives et correspondent aux valeurs qui nous sont connues lors de leur publication. Celles-ci ne constituent en rien une assurance de performances et ne font pas office de garantie vis à vis des applications propres à chaque utilisateur. Toutes ces informations peuvent, à tout moment, sans consultation préalable, être modifiées. Cette version remplace la précédente.

IPC

Innovation • Protection • Conseil

10, quai du Commandant Malbert • CS. 71 821 • 29 218 BREST Cedex 2

SERVICE CLIENTS : 02 98 80 92 08 • ipc.serviceclients@groupe-ipc.com

IPC
UNIQUE PAR NATURE

Page
2 / 2