PROZON

FICHE TECHNIQUE

HUILE POUR ENGRENAGE EXTRÊME PRESSION
Référence : 17184



RESUME

Pour vos engrenages et réducteurs soumis à de fortes charges, optez pour l'huile pour engrenage extrême pression !

Pour une protection optimale, elle possède divers additifs : extrême pression, anti-corrosion, anti-rouille et anti-mousse.

Choisissez la viscosité de votre huile extreme pression pour engrenage : 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000 ou 1500.

Prozon vous propose cette huile sous plusieurs conditionnements :

- Bidon 5 L
- Bidon 20 L
- Fût 60 L
- Fût 220 L

Les points forts :

- Excellente résistance aux chocs et charges importantes
- Protection contre l’usure
- Adaptée aux environnements sévères



DECLINAISONS

Conditionnement	Viscosité
Bidon 20 L	68

Fût 60 L	68
Fût 220 L	68
Bidon 5 L	100
Bidon 20 L	100
Fût 60 L	100
Fût 220 L	100
Bidon 5 L	150
Bidon 20 L	150
Fût 60 L	150
Fût 220 L	150
Bidon 5 L	220
Bidon 20 L	220
Fût 60 L	220
Fût 220 L	220
Bidon 5 L	320
Bidon 20 L	320
Fût 60 L	320
Fût 220 L	320
Bidon 5 L	460
Bidon 20 L	460
Fût 60 L	460
Fût 220 L	460
Bidon 20 L	680
Fût 60 L	680
Fût 220 L	680
Bidon 20 L	1000
Fût 60 L	1000
Fût 220 L	1000
Bidon 20 L	1500
Fût 60 L	1500
Fût 220 L	1500

DESCRIPTION

Les avantages de l'huile pour engrenage

Découvrez l'huile pour engrenage, une huile spécialement conçue pour la lubrification des engrenages et réducteurs soumis à de fortes charges et/ou pressions.

Elle est formulée à base d'huile très qualitative et d'additifs extrême pression. Même dans des conditions de fonctionnement sévères, l'huile pour engrenage promet une excellente protection des pièces mécaniques.

Sa forte résistance aux chocs et aux charges élevées assure une lubrification fiable et durable. Utilisez l'huile extreme pression pour engrenage pour limiter l'usure et prolonger la

durée de vie de vos équipements.

Cette huile possède aussi des propriétés anti-rouille, anti-corroson et anti-mousse pour protéger au maximum les composants mécaniques.

Polyvalente, l'huile extreme pression pour engrenage s'adapte à de nombreuses applications industrielles :

- Engrenages et réducteurs de vitesses sous carter
- Boîtes de vitesses et boîtes d’avance de machines-outils
- Paliers soumis à des charges élevées
- Variateurs à chaînes type PIV
- Équipements de carrières, mines et métallurgie : presses, concasseurs...

En fonction de l'usage souhaité, choisissez la viscosité de votre huile : 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000 ou 1500.

Aussi, vous avez le choix sur le conditionnement :

- Bidon 5 L
- Bidon 20 L
- Fût 60 L
- Fût 220 L

Videz vos fûts avec la pompe manuelle vide fût 60 à 220 L ou la pompe électrique pour fût 200 litres.

Decouvrez toutes les huiles professionnelles IGOL avec notamment l'huile anti usure et l'huile pour compresseur IGOL.

Prozon vous propose aussi la graisse haute pression.

Caractéristiques de l'huile extreme pression pour engrenage

Type : Huile pour engrenages industriels extrême pression

Formulation : Bases à indice de viscosité élevé avec additifs sulfophosphorés EP

Propriétés :

- Excellente résistance aux charges élevées et aux chocs
- Protection anti-usure
- Propriétés antirouille
- Protection anticorrosion
- Bonne stabilité anti-mousse

Normes :

- DIN 51517-3
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005-E02 EP
- Cincinnati Lamb Gear (C series)
- David Brown Type A et E
- SEB 181226
- US Steel 224

Conditionnements :

- Bidon 5 L
- Bidon 20 L
- Fût 60 L
- Fût 220 L

Viscosités :

- ISO VG 68
- ISO VG 100
- ISO VG 150
- ISO VG 220
- ISO VG 320
- ISO VG 460
- ISO VG 680
- ISO VG 1000
- ISO VG 1500

Viscosité	68	100	150	220	320	460	680	1000	1500

Masse volumique à 15°C	885 kg/m³	888 kg/m³	890 kg/m³	895 kg/m³	896 kg/m³	899 kg/m³	902 kg/m³	910 kg/m³	910 kg/m³
Point d'éclair	207°C	225°C	231°C	240°C	246°C	249°C	264°C	285°C	288°C
Point de feu	219°C	258°C	267°C	264°C	279°C	291°C	300°C	303°C	312°C
Point d'écoulement	-33°C	-21°C	-18°C	-12°C	-12°C	-9°C	-6°C	-6°C	-6°C
Viscosité à 40°C	69,7 mm²/s	97 mm²/s	156,4 mm²/s	232,3 mm²/s	342,2 mm²/s	486 mm²/s	698,7 mm²/s	946 mm²/s	1522 mm²/s
Viscosité à 100°C	9,0 mm²/s	11,8 mm²/s	15,1 mm²/s	19,0 mm²/s	24,2 mm²/s	30,0 mm²/s	37,8 mm²/s	61 mm²/s	81 mm²/s
Grade SAE	80	85	-	110	140	-	190	-	-
Viscosité Engler à 50°C	5,8°E	8,3°E	11,9°E	16,5°E	23,9°E	33°E	46,8°E	73°E	105°E
Indice de viscosité	103	111	96	90	91	89	90	124	120