HUILE POUR RÉDUCTEUR
Référence : 17287



RESUME

Pour vos engrenages et réducteurs industriels, optez pour l'huile pour réducteur !

C'est une huile minérale capable de protéger des mécanismes soumis à de fortes charges et/ou à de fortes températures, puisqu'elle est formulée à base d'additifs extrême pression.

Vous pouvez choisir le grade de viscosité dont vous avez besoin : 150, 220, 320, 460 ou 680.

L'huile pour réducteur industriel est disponible en différent format :

- Bidon 1 L
- Bidon 2 L
- Bidon 5 L
- Bidon 20 L
- Fût 205 L

Les points forts :

- Protection contre le micro-pitting
- Bonne résistance à l'usure
- Stabilité thermique et à l'oxydation
- Protection anti-rouille et anti-corrosion
- Bonne démulsibilité
- Pour environnements contraignants : humidité, poussière...





DECLINAISONS

Conditionnement	Viscosité

Bidon 20 L	150
Fût 205 L	150
Bidon 1 L	220
Bidon 5 L	220
Bidon 20 L	220
Fût 205 L	220
Bidon 1 L	320
Bidon 20 L	320
Fût 205 L	320
Bidon 2 L	460
Bidon 5 L	460
Bidon 20 L	460
Fût 205 L	460
Bidon 2 L	680
Bidon 20 L	680
Fût 205 L	680

DESCRIPTION

Les avantages de l'huile pour réducteur

Découvrez l'huile pour réducteur, une huile minérale idéale pour proteger vos engrenages et réducteurs, même dans des conditions exigeantes.

Elle s'adapte donc à plusieurs types de secteurs :

- Industrie courante : engrenages (convoyeurs, broyeurs, presses, extrudeuses...)
- Industrie lourde (sidérurgie, ciment, mines, métallurgie)
- Construction
- Agriculture
- Environnements marins

Elle est conçue avec des additifs entrême pression lui permettant de supporter des charges élevées tout en limitant la formation de grippage, d'usure et de micro-pitting. Ainsi, en appliquant cette huile pour réducteur industrie, vous améliorerez la durée de vie de vos équipements tout en réduisant les coûts de maintenance.

Cette huile offre aussi une excellente stabilité thermique et oxydative. Elle est donc compatible à un fonctionnement à

haute température. Grâce à sa formulation, elle ne forme peu ou pas de dépôt et/ou de boue pour offrir une lubrification propre et durable.

Sa très bonne capacité de démulsibilité permet une séparation efficace de l'eau, ce qui la rend particulièrement adaptée aux environnements humides. Son fort pouvoir d'adhérence assure la formation d'un film lubrifiant résistant, y compris lors des phases de démarrage ou d'arrêt fréquentes.

Prozon vous propose plusieurs grades de viscosité au choix : 150, 220, 320, 460 et 680.

Le conditionnement est également au choix :

- Bidon 1 L
- Bidon 2 L
- Bidon 5 L
- Bidon 20 L
- Fût 205 L

Pour les fûts, Prozon vous propose la pompe huile fût levier ou la pompe à main gasoil.

L'huile pour réducteur produit répond aux principales normes et exigences du secteur :

- ANSI/AGMA 9005-E02 niveau 7 EP
- ANSI/AGMA 9005-F16
- DIN 51517-3 CLP
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- Danieli 0.000.001-R15 (2023)

Découvrez toutes les huiles Bardahl avec notamment l'huile hydraulique minérale Bardahl et l'huile compresseur Bardahl.

Complétez vos achats avec les graisses marque Bardahl.

Caractéristiques de l'huile pour réducteur

industriel

Type : Huile minérale pour engrenages industriels

Additif : extrême pression (EP)

Grades de viscosité : ISO VG 150, 220, 320, 460 et 680

Indice de viscosité : 100

Test 4 billes (charge de soudure) : 4000 N

Résistance à la rouille : conforme (procédure A & B)

Corrosion cuivre : classe 1

Moussage : faible (stabilisé à 0/0/0)

Conditionnements (selon viscosité choisie) : bidon 1 L, bidon 2 L, bidon 5 L, bidon 20 L, fût 205 L

Normes :

- ANSI/AGMA 9005-E02 niveau 7 EP
- ANSI/AGMA 9005-F16
- DIN 51517-3 CLP
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- Danieli 0.000.001-R15 (2023)

Durée de stockage : jusqu'à 60 mois

Viscosité	150	220	320	460	680
Densité à 15°C	0,890 g/ml	0,898 g/ml	0,900 g/ml	0,903 g/ml	0,919 g/ml
Viscosité à 40°C	150 mm²/s	220 mm²/s	320 mm²/s	460 mm²/s	680 mm²/s
Viscosité à 100°C	15,1 mm²/s	19,5 mm²/s	25 mm²/s	31,8 mm²/s	41,2 mm²/s
Point d'écoulement	-21°C	-18°C	-15°C	-12°C	-9°C

Point d'éclair COC	235°C	240°C	245°C	246°C	248°C
FZG (palier)	>12	>12	>12	>12	>12
Timken OK Load	267 N	267 N	267 N	267 N	311 N