HUILE HYDRAULIQUE ANTI USURE
Référence : 17170



RESUME

Pour vos transmissions et commandes hydrauliques, optez pour l'huile hydraulique anti usure haute performance !

Elle possède différentes propriétés : anti-usure, anti-oxydants, anti-corrosion et anti-mousse.

Choisissez la viscosité adaptée à vos besoins : 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150 ou 220.

En fonction de votre usage, Prozon vous propose différents conditionnements :

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

Les points forts :

- Bonne stabilité au cisaillement
- Bas point d'écoulement
- Compatible avec les joints en élastomères
- Conforme aux normes ISO-L-HM et DIN 51524-2



DECLINAISONS

Conditionnement	Viscosité
Bidon 20 L	15
Bidon 5 L	15
Fût 60 L	15
Fût 220 L	15

Bidon 20 L	22
Bidon 5 L	22
Fût 60 L	22
Fût 220 L	22
Bidon 20 L	32
Bidon 5 L	32
Fût 60 L	32
Fût 220 L	32
Bidon 20 L	46
Bidon 5 L	46
Fût 60 L	46
Fût 220 L	46
Bidon 20 L	68
Bidon 5 L	68
Fût 60 L	68
Fût 220 L	68
Bidon 20 L	100
Bidon 5 L	100
Fût 60 L	100
Fût 220 L	100
Bidon 20 L	150
Bidon 5 L	150
Fût 60 L	150
Fût 220 L	150
Bidon 20 L	220
Bidon 5 L	220
Fût 60 L	220
Fût 220 L	220

DESCRIPTION

Les avantages de l'huile hydraulique anti usure

Découvrez l'huile hydraulique anti usure haute performance pour les transmissions et commandes hydrauliques. Elle s'adapte parfaitement aux températures et pressions modérées.

Cette huile minérale est formulée à base d'huile hautement rafinées et d'additifs performants pour proposer une excellente protection des systèmes hydrauliques.

Elle s'utilise sur plusieurs supports, comme :

- Commandes et transmissions hydrauliques
- Engins de travaux publics : grues, pelles, engins de chantier...

- Matériel de levage et de manutention
- Machines-outils
- Presses industrielles
- Presses à injecter et à mouler
- Matériel de fonderie
- Presses à ferraille
- Compresseurs rotatifs à palettes

L'huile hydraulique IGOL possède des propriétés anti-usure, anti-oxydantes, anti-corrosion et anti-mousse. Ainsi, elle assure une longévité et une fiabilité pour les installations mécaniques.

Son utilisation permet de limiter l'usure des pièces mécaniques en mouvement.

Cette huile hydraulique anti usure possède une bonne stabilité au cisaillement, ainsi, même en utilisation intensive, elle conservera ses propriétés.

Son bas point d’écoulement permet un fonctionnement efficace même à basse température, facilitant le démarrage des installations.

En fonction de l'environnement et de l'utilisation, choisissez la viscosité qui vous convient : 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150 ou 220.

Prozon vous propose différents conditionnements :

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

Videz vos fûts, avec la pompe levier vide fût ou la pompe gasoil manuelle.

Découvrez toute la gamme d'huiles IGOL avec l'huile pour engrenage et l'huile compresseur IGOL.

En complément, découvrez le lubrifiant super Bardahl et le dégrippant super Bardahl.

Caractéristiques de l'huile hydraulique IGOL

Type : huile hydraulique minérale anti-usure

Formulation : huiles de base hautement raffinées avec additifs anti-usure, anti-oxydants, anti-corrosion et anti-mousse

Normes :

- NF E 48.603 : ISO-L-HM
- DIN 51524 Partie 2 : HLP

Grades de viscosité :

- ISO VG 15
- ISO VG 22
- ISO VG 32
- ISO VG 46
- ISO VG 68
- ISO VG 100
- ISO VG 150
- ISO VG 220

Conditionnements :

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

Viscosité	15	22	32	46	68	100	150	220
Masse volumique à 15°C	850 kg/m³	866 kg/m³	873 kg/m³	878 kg/m³	883 kg/m³	887 kg/m³	893 kg/m³	898 kg/m³
Viscosité à 40°C	15,1 mm²/s	21,3 mm²/s	32,1 mm²/s	46,3 mm²/s	68,7 mm²/s	101 mm²/s	151 mm²/s	222 mm²/s
Viscosité à 100°C	3,5 mm²/s	4,14 mm²/s	5,48 mm²/s	6,89 mm²/s	8,84 mm²/s	11,3 mm²/s	15 mm²/s	19,1 mm²/s
Indice de viscosité	105	104	106	104	101	97	98	97

Point d'écoulement	-48°C	-33°C	-27°C	-24°C	-24°C	-18°C	-15°C	-12°C
Point d'éclair VO	190°C	210°C	219°C	228°C	237°C	252°C	264°C	270°C
Point de feu	204°C	222°C	243°C	246°C	264°C	288°C	297°C	306°C
Viscosité Engler à 50°C	1,9°E	2,3°E	3,1°E	4,2°E	5,8°E	8,2°E	12°E	16,9°E