

HUILE HYDRAULIQUE MINÉRALE HAUTE PERFORMANCE Référence : 17310

RESUME

Découvrez l'huile hydraulique minérale conçue pour offrir longévité et durabilité à vos systèmes hydrauliques.

Elle possède des additifs anti-usure et assure une excellente résistance à la corrosion.

L'huile hydraulique Bardahl s'adapte aussi aux mécanismes soumis à des contraintes élevées.

Choisissez le grade de viscosité qui vous convient : 15, 32, 46, 68.

Prozon vous propose plusieurs conditionnements : bidon 1 L, bidon 5 L, bidon 20 L, fût 205 L.

Les points forts :

- Excellente stabilité thermique
- Excellente désaération
- Faible formation de mousse
- Conforme ISO 11158 HM et DIN 51524-2 HLP

DECLINAISONS

Conditionnement	Viscosité
Bidon 1 L	15
Bidon 5 L	32
Bidon 20 L	32
Fût 205 L	32
Bidon 20 L	46
Fût 205 L	46
Bidon 1 L	68

Bidon 20 L	68
Fût 205 L	68

DESCRIPTION

Les avantages de l'huile hydraulique minérale

Optez pour l'huile hydraulique minérale pour offrir à vos systèmes hydrauliques industriels, longévité et performance.

Elle est formulée à base d'huiles de base hautement qualitatives ainsi que d'additifs anti-usure à base de zinc. Cette formulation promet une protection des mécanismes soumis à des contraintes élevées tout en limitant l'usure et la corrosion.

L'huile hydraulique Bardahl a une très bonne stabilité thermique. En l'appliquant, vous rallongerez vos intervalles de maintenance et réduirez les temps d'arrêt de vos équipements.

Grâce à sa formulation, elle possède une très bonne désaération ainsi qu'une faible formation de mousse. Ces caractéristiques contribuent à maintenir des performances constantes, même en conditions d'utilisation intensives.

Sa capacité de démulscification favorise une séparation rapide de l'eau, ce qui renforce la protection des circuits hydrauliques.

Polyvalente, l'huile hydraulique minérale convient à plusieurs types de mécanismes :

- Machines de travaux publics (excavatrices, bulldozers, chargeuses...)
- Équipements industriels (presses hydrauliques, machines-outils, systèmes de production...)
- Équipements agricoles
- Systèmes hydrauliques marins

L'huile hydraulique Bardahl est compatible avec différents types de pompes (engrenages, à palettes, à pistons).

Prozon vous propose différentes viscosités au choix : ISO VG 15, 32, 46 ou 68.

Le conditionnement est aussi au choix : bidon 1 L, bidon 5 L, bidon 20 L ou fût 205 L.

Pour le transfert d'huile depuis des fûts, optez pour la [pompe fût levier télescopique](#) ou la [pompe rotative manuelle](#).

Elle est conforme aux principales normes et exigences du marché, notamment ISO 11158 HM et DIN 51524-2 HLP.

Retrouvez toutes les [huiles professionnelles Bardahl](#).

Préparez votre zone à lubrifier avec le [dégraissant mécanique haute performance](#).

Complétez vos achats avec le [dégrippant lubrifiant 2 en 1](#) et la [graisse haute performance multi usage](#).

Caractéristiques de l'huile hydraulique Bardahl

Type : Huile hydraulique minérale haute performance

Norme : ISO 11158 HM

Conformité : DIN 51524-2 HLP et DIN 51517-2 CL

Additifs : anti-usure à base de zinc

Compatibilité : pompes à engrenages, palettes et pistons et les joints (même synthétiques)

Mousse après 5 min : aucune mousse résiduelle

Corrosion cuivre : niveau 1

Test antirouille : conforme

Durée de stockage : jusqu'à 60 mois en emballage d'origine fermé

Viscosité	15	32	46	68
Viscosité à 40°C	15 mm ² /s	32 mm ² /s	45 mm ² /s	68 mm ² /s
Viscosité à 100°C	3,5 mm ² /s	5,5 mm ² /s	6,9 mm ² /s	8,9 mm ² /s
Indice de viscosité	111	105	105	105
Densité à 15°C	0,863 g/ml	0,875 g/ml	0,878 g/ml	0,880 g/ml
Point d'écoulement	-51°C	-33°C	-33°C	-30°C
Point d'éclair	162°C	210°C	218°C	225°C
Performance FZG	-	10	12	12
Comportement à l'émulsion	40-40-0 (5)	40-40-0 (10)	40-40-0 (20)	40-40-0 (20)
Mousse séq. 1/2/3	50/30/50	10/20/10	10/20/10	10/20/10