

WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268

14/04/2025
5502

Cette huile hydraulique biodégradable est fabriquée à base d'huiles végétales soigneusement raffinées et d'un ensemble d'additifs adapté afin de répondre aux exigences des fabricants d'équipements hydrauliques. Grâce à son indice de viscosité très élevé (> 200), ce produit est multigrade et il correspond aux classes ISO VG 32, 46 et 68.

APPLICATIONS

Ce produit convient particulièrement à la lubrification générale et aux systèmes hydrauliques qui nécessitent des performances élevées et/ou qui fonctionnent dans un environnement où la contamination à l'huile minérale doit être évitée (environnements forestiers et ruraux). Ce type d'huile doit être utilisé lorsque la législation locale en matière de protection de l'environnement interdit l'usage d'huiles minérales. Cette huile est compatible avec tous les produits d'étanchéité actuels : nitrile, polyacrylate, silicones, épichlorhydrine.

FONCTIONNALITÉS

Stabilité à la température: stabilité très élevée

Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection adéquate des systèmes

SPÉCIFICATIONS

DIN	51524 Part 3
ISO	6743-4, HETG

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com



CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Couleur	ASTM D1500		1
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.920
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	36
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.4
Indice de viscosité	ASTM D2270		222
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-30
Copper corrosion (150°C, 3h)	ASTM D130		1-100 A24
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	280
Viscosité cinématique à 20°C (calculée)	Calculated	mm ² /s	77
Biodegradability	CEC L-33-T-82	%	99% in 20 days
Test F Z G	DIN 51354		12
Viscosité cinématique à 0°C (calculée)	Calculated	mm ² /s	200
Désémulsification	DIN 51599		30 min

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com

