

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

