

## LUKOIL GEYSER LT 46

Huile hydraulique à indice de viscosité élevé (HVI)

### Specifications

- ThyssenKrupp Industrial Solutions, Ferrit
- Palfinger, Kopex Machinery, Siemens
- SMT Scharf, Sulzer Pumps
- Joy Mining Machinery, Haeusler
- PJSC "Volgogradneftemash"
- FURUKAWA UNIC, MECHEL
- Bosch Rexroth RDE 90235
- Fives Cincinatti P-70
- DIN 51524-3 (HVLP)
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
- ISO 11158 (HV), Mantsinen
- AGMA 9005-E02 (EP)
- SAE MS 1004, GM LS-2, AIST 126/127
- STM D6158 (HV)

### Description du produit

Huile hydraulique multigrade aux excellentes caractéristiques d'écoulement, particulièrement à basse température. Cette huile offre une stabilité oxydative améliorée ainsi que des propriétés anti-usure, anticorrosion et anti-mousse à basse température. Elle est particulièrement efficace dans les systèmes hydrauliques où seules des variations de viscosité négligeables sont autorisées sur une large plage de températures de fonctionnement.

### Application

Recommandée pour une utilisation en tant que fluide de service dans les systèmes hydrauliques modernes d'équipements mobiles, de machines forestières, de machinerie routière, de chariots élévateurs et de grues. Cette huile est également applicable dans les systèmes hydrauliques d'équipements stationnaires fonctionnant dans des pièces non chauffées ou en extérieur toute l'année, là où une huile présentant des propriétés de viscosité-stabilité-température stable est nécessaire.

### Avantages

#### OPÉRATION TOUTE L'ANNÉE

Dépendance faible à la température de la viscosité (indice de viscosité élevé) et bonnes propriétés à basse température.

#### PROTECTION ANTI-USURE

Fournit des propriétés anti-usure supérieures.

### Données d'essai typiques

The information given in the typical data does not constitute a specification and can be affected by allowable production tolerances. The right to make modifications is reserved by Lukoil Lubricants Africa S.A.R.L.

Propriétés	Méthode d'essai	Valeur
Densité à 20°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298 / ASTM D4052	859.8
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	47.8
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8.7
Indice de viscosité	ASTM D2270	162
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D92	225
Nombre de particules, max.	ISO 4406 / NAS 1638	16/14/11 NAS 5 17/15/12 NAS 6 18/16/13 NAS 7 19/17/14 NAS 8

03.03.2023\*

\*Ce document remplace toutes les versions précédentes

Propriétés	Méthode d'essai	Valeur
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-42

**DURÉE DE CONSERVATION ET STOCKAGE**

Lorsqu'il est stocké dans son contenant d'origine non-ouvert dans un endroit sec, ce produit peut être conservé pendant au moins 60 mois à compter de sa date de production.

**SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT**

Ce produit ne contient aucune substance toxique. Lors du stockage, du transport et de l'utilisation de ce produit, les règles de sécurité relatives à la manipulation des matières minérales lubrifiantes et les réglementations sur la protection de l'environnement doivent être respectées.

Pour obtenir des informations complémentaires sur l'utilisation des produits LUKOIL, veuillez-vous reporter à la fiche de données de sécurité : <https://lukoil-lubricants.ma>