

## LUKOIL GEYSER ST 46

Huile minérale hydraulique de qualité supérieure

### Approbations

- Eickhoff ;
- Engel ;
- HUSKY HS 207;
- Kopex Machinery ;
- Krauss Maffei Berstorff ;
- Palfinger ;
- SMS group SN 180-2;
- ThyssenKrupp Industrial Solutions ;
- Voith Turbo ;
- Bosch-Rexroth 90235;
- Danieli 0.000.001;
- Denison HF-2/HF-1/HF-0

### Répond aux exigences

- AIST 126/127;
- Afnor NFE 48-602(HM)/48-603(HM);
- ASTM D6158 (HM);
- DIN 51524-2 (HLP);
- Eaton Vickers I-286-S/ M-2950-S;
- Fives Cincinatti P-70;
- GB 111181-1-94 (HM);
- GM LS-2;
- ISO 11158 (HM);
- ISO 6743-4(HM);
- JCMAS HK;
- SAE MS 1004 (HM);
- SS 15 54 34 (AM)

### Description du produit

LUKOIL GEYSER ST 46 est une huile hydraulique industrielle dont la base est hautement raffinée, dotée d'une excellente aptitude à la filtration et à la désaération.

LUKOIL GEYSER ST 46 est fabriqué à partir d'huile minérale dotée d'un bon indice de viscosité et d'un paquet d'additifs.

L'huile est conçue pour être utilisée dans les équipements hydrauliques, y compris les systèmes d'ultrafiltration avec un degré de purification de 1 à 5 microns. Il convient aux conditions de fonctionnement difficiles et protège le matériel contre l'usure et la corrosion, offre d'excellentes performances, prolonge la durée de vie du filtre, prévient les défaillances du système et contribue à réduire les coûts de fonctionnement en réduisant les temps d'arrêt.

### Utilisation

LUKOIL GEYSER ST 46 est conçue pour être utilisée dans les systèmes hydrauliques industriels.

LUKOIL GEYSER ST 46 répond aux exigences de clients tels que Severstal OAO, PJSC « AVTOVAZ », etc. L'huile est conçue en étroite collaboration avec les principaux fabricants mondiaux d'additifs et équipementiers hydrauliques.

Une liste des homologations et recommandations est disponible à la demande au service support technique de la société Lukoil Lubricants.

Le nom du produit dans une commande : Huile hydraulique LUKOIL GEYSER ST 46, TU 0253-011-79345251-2008

## Caractéristiques

Les informations fournies dans les données types ne constituent pas une spécification, mais une indication basée sur la production actuelle et peuvent être affectées par les tolérances de production admissibles. Le droit de modification est réservé par OOO "LLK-International"

Propriété	Méthodes de test	Valeur
Densité à 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298 / ASTM D4052	882
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	45.37
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6.72
Indice de viscosité	ASTM D2270	100
Point d'écoulement, °C	GOST 20287 B	-38
Point d'écoulement, COC, °C	ASTM D92	236
Moussage (tendance / stabilité) :		
-à 24 °C		0/0
-à 94 °C	ASTM D892	15/0
-à 24 °C après test à 94 °C		0/0