

## LUKOIL STEELO 150

Huile de haute qualité pour les engrenages industriels

### Approbations

- LOESCHE
- Krauss Maffei Berstorff
- Siemens Flender rev. 15
- Danieli 0.000.001
- Santasalo
- Kopex Machinery
- ThyssenKrupp AG Mining Systems
- REXAM
- Eisenbeiss
- ThyssenKrupp Industrial Solutions
- Bornemann
- FLSmidth MAAG Gear AG
- WIKOV MGI
- Roscor
- Sacma Group
- ALTA
- PJSC "REDUCTOR"

### Répond aux exigences

- DIN 51517-3 (CLP)
- AGMA 9005-E02 (EP)
- ISO 12925-1 (CKD)
- David Brown S1.53.101
- JIS K 2219:2006
- GB 5903-2011
- AIST 224
- SEB 181226

### Description du produit

LUKOIL STEELO 150 est une huile de haute qualité pour les boîtes de vitesses industrielles fortement chargées.

LUKOIL STEELO 150 offre d'excellentes performances grâce à des huiles de base hautement raffinées, soigneusement sélectionnées et à indice de viscosité élevé, et à un ensemble d'additifs spéciaux contenant du soufre et du phosphore. Le rapport optimal entre les propriétés EP et les capacités antifriction permet d'utiliser efficacement les huiles LUKOIL STEELO dans divers composants et unités d'équipements industriels.

### Utilisation

LUKOIL STEELO 150 est recommandée pour les réducteurs industriels et les unités à engrenages en acier, où des huiles EP sont nécessaires. L'huile STEELO 150 peut être utilisée pour les roulements, les roues, les engrenages chauds et à vis dans différents équipements industriels, ainsi que les systèmes de lubrification à circulation d'huile, brouillard d'huile et barbotage.

Le nom du produit dans une commande : Huile pour engrenages industriels LUKOIL STEELO 150, TU 0253-015-79345251-2008

### Données de test types

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
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.4
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	151.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	92
Point de rupture, COC, °C	ASTM D92	244
Propriétés tribologiques sur une machine à quatre balles : -Index d'usure de la charge, N (kgf)	GOST 9490	484.4
Propriétés tribologiques sur une machine à quatre balles : -Diamètre de cicatrice d'usure, mm	GOST 9490	0.33
Point d'écoulement, °C	GOST 20287 B	-22
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.4