

## LUKOIL STEELO 460

Huile de haute qualité pour les engrenages industriels

### Approbations

- Flender revision 15
- ThyssenKrupp Industrial Solutions
- Henschel
- Santasalo
- FLSmidth MAAG Gear AG
- PJSC "REDUCTOR"
- WIKOV MGI
- ThyssenKrupp AG Mining Systems
- Eisenbeiss
- Eickhoff
- Danieli
- Kopex Machinery
- LOESCHE
- Krauss Maffei Berstorff

### Répond aux exigences

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

### Description du produit

LUKOIL STEELO 460 est une huile de haute qualité pour les boîtes de vitesses industrielles fortement chargées.

LUKOIL STEELO 460 offre d'excellentes performances grâce à des huiles de base hautement raffinées soigneusement sélectionnées, présentant un 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 460 est recommandée pour les réducteurs industriels et les unités avec engrenages en acier, où des huiles EP sont nécessaires. L'huile STEELO 460 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 460, 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
Densité à 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	904.3
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	29.6
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	461.8
Indice de viscosité	ASTM D2270	93
Point de rupture, COC, °C	ASTM D92	272
Point d'écoulement, °C	GOST 20287 B	-15.8
Propriétés tribologiques sur une machine à quatre balles : -Index d'usure de la charge, N (kgf)	GOST 9490	0.35
Propriétés tribologiques sur une machine à quatre balles : -Diamètre de cicatrice d'usure, mm	GOST 9490	523 (53)