

LUKOIL STEELO 100

Huile de haute qualité pour les engrenages industriels

Approbations

- WIKOV MGI
- Danieli 0.000.001
- PJSC "REDUCTOR"
- SMT Scharf
- LOESCHE
- Eisenbeiss
- ALTA
- ThyssenKrupp AG Mining Systems
- LAEIS

Répond aux exigences

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

Description du produit

LUKOIL STEELO 100 est une huile de haute qualité pour les boîtes de vitesses industrielles fortement chargées.

LUKOIL STEELO 100 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 100 est recommandée pour les réducteurs industriels et les unités à engrenages en acier, où des huiles EP sont nécessaires. L'huile STEELO 100 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 100, 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 ³	ASTM D4052	888.7
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10.9
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Indice de viscosité	ASTM D2270	93
Point de rupture, COC, °C	ASTM D92	249
Propriétés tribologiques sur une machine à quatre balles: -Index d'usure de la charge, N (kgf)	GOST 9490	481.5 (49.1)
Propriétés tribologiques sur une machine à quatre balles: -Diamètre de cicatrice d'usure, mm	GOST 9490	0.31
Point d'écoulement, °C	GOST 20287 B	-25.9