

MOTULTECH SUPRACO MPL 100

Huiles pour engrenages

DESCRIPTION

SUPRACO MPL 100 est une huile à effet extrême-pression pour engrenages chargés de tous types, à l'exception des engrenages hypoïdes.

APPLICATIONS

SUPRACO MPL 100 est recommandée pour :

- Engrenages, réducteurs de tous types à l'exception des engrenages hypoïdes
- Réducteurs à vis sans fin et roue tangente
- Paliers lisses et organes de machines très chargées
- Machines de sidérurgie - industrie lourde

SUPRACO MPL 100 correspond aux normes suivantes :

- U.S. STEEL / AIST 224
- AGMA 9005-F16 (AS)
- DIN 51517 partie 3
- ISO 12925-1, CKD
- David Brown S1.53.101 (E)
- Forte performance FAG FE-8

SUPRACO MPL 100 est utilisée pour le premier remplissage des réducteurs Leroy-Somer.

AVANTAGES

- Propriétés extrême-pression et anti-usure très élevées.
- Très grande stabilité à l'oxydation.
- Non corrosive vis-à-vis des métaux non ferreux et, en particulier, des alliages de bronze.
- Excellente désémulsibilité vis-à-vis de l'eau.
- Exempt de zinc.

INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	SUPRACO MPL 100
Huile de base	-		
Couleur	-	ASTM D1500	5.5
Densité	-	ISO 12185	0,881
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D445	104.0
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D445	11.9
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	103.0
Point éclair	°C	ASTM D92	242.0
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-24.0
Corrosion cuivre	-	NFT M 07105	1b
Test 4 billes - usure	mm	ISO 20623	
Moussage	mL/mL	NFT 60 129	

Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être actualisées dans le temps.

SERVICES ET MATERIELS

En plus de ses gammes de produits, MotulTech peut fournir des outils et des services pour l'entretien et le suivi de vos lubrifiants. Veuillez contacter votre représentant technico-commercial pour plus d'informations.