

## MOTULTECH SUPRACO MPL 680

Huiles pour engrenages

### DESCRIPTION

**SUPRACO MPL 680** est une huile à effet extrême-pression pour engrenages chargés de tous types, à l'exception des engrenages hypoïdes.

### APPLICATIONS

**SUPRACO MPL 680** 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 680** 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 680** 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 680
Huile de base	-		
Couleur	-	ASTM D1500	8
Densité	-	ISO 12185	0,913
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	680.0
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	35.2
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	87.0
Point éclair	°C	ASTM D92	234.0
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-9.0
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.