

## SUPRACO MPL 220

Engrenages et réducteurs

Lubrifiant base minérale

### DESCRIPTION

**SUPRACO MPL 220** est une huile à effet extrême-pression pour engrenages chargés de tous types, à l'exception des engrenages hypoïdes.

### APPLICATIONS

**SUPRACO MPL 220** 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 220** 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 220** 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 220
Huile de base	-		
Couleur	-	ASTM D1500	4
Densité	-	ISO 12185	0,889
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	207.8
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	18.5
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	98.0
Point éclair	°C	ASTM D92	224.0
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-21.0
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.

**Notice importante**

Toutes les informations et règles concernant la santé, la sécurité et l'environnement sont mentionnées sur la fiche de données de sécurité. Elle fournit des informations sur les risques, les procédures de sécurité et les règles d'urgence en matière de premiers secours. Elle clarifie toutes les procédures à mettre en œuvre en cas de déversement accidentel, ainsi que pour l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement. La fiche de données de sécurité de ce produit est disponible sur [www.motul.com](http://www.motul.com).

Notre produit contient des additifs naturels qui sont susceptibles de modifier la couleur des concentrés sans en altérer les performances. Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'au moment de la commande, et sont soumises à nos conditions générales de vente et de garantie. Afin de faire bénéficier nos clients des derniers développements techniques, les caractéristiques générales de nos produits peuvent varier.