



Meropa

HUILES D'ENGRENAGES

Meropa est une huile minérale pour la lubrification de réducteurs travaillant sous fortes charges.

APPLICATIONS

- recommandée pour tous les types d'engrenages à hautes et basses vitesses et charges variées dans des applications industrielles fixes et mobiles
- conseillée pour les transmissions à chaîne, les paliers et roulements, les glissières, les accouplements flexibles et les réducteurs
- satisfait à toutes les exigences requises par une huile d'engrenages, jusqu'aux unités de grande puissance pour les laminoirs, les mines, les grues et les cimenteries.

NIVEAU DE QUALITE

Meropa satisfait aux classifications :

ANSI/AGMA	- 9005-E02-EP (Meropa 68, Meropa 150) - 9005-E02-R&O (Meropa 100, Meropa 220, Meropa 460, Meropa 680)
DIN	51517/3 CLP (Meropa 100, Meropa 150, Meropa 220, Meropa 460, Meropa 320, Meropa 680)
Cincinnati Machine (MAG)	P-34 (Meropa 680)
Cincinnati Machine (MAG)	P-63 (Meropa 68)
Cincinnati Machine (MAG)	P-76 (Meropa 100)
Cincinnati Machine (MAG)	P-77 (Meropa 150)
Cincinnati Machine (MAG)	P-74 (Meropa 220, Meropa 460)
Cincinnati Machine (MAG)	P-59 (Meropa 320)
ISO	12925-1 CKC/D (Meropa 68, Meropa 100, Meropa 220, Meropa 320, Meropa 460, Meropa 680)
US Steel	224(Meropa 68, Meropa 100, Meropa 220, Meropa 320, Meropa 460, Meropa 680)

CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

- protection contre le micro-pitting
- contient des additifs anti-oxydants, anti-rouille, anti-mousse et Extrême - Pression. Ces additifs lui donnent une longévité accrue, préviennent la formation de dépôts, procurent une bonne protection contre la corrosion et un film lubrifiant tenace ayant d'excellentes propriétés extrême-pression
- très bonnes caractéristiques de désémulsion et de désaération, ainsi qu'une bonne stabilité thermique et une bonne résistance à l'hydrolyse
- n'attaque pas les joints.

COMPOSITION

Meropa est composée d'huiles de base paraffiniques et d'additifs au soufre et phosphore qui lui confèrent des caractéristiques EP très élevées

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES MOYENNES

CODE			277209		277210	277211	277212	277213	277214	277215
Grade ISO VG			68	100	150	220	320	460	680	1000
Densité à 15°C	kg/L	ASTM D 4052	0.882		0.8828	0.890	0.899	0.9071	0.920	0.928
Point d'éclair, COC	°C	ASTM D 92	200 (min)		215 (min)	215 (min)	235 (min)	235 (min)	235 (min)	215 (min)
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-15 (typ)	-15 (typ)	-15 (typ)	-15 (typ)	-15 (typ)	-15 (typ)	-12 (typ)	-3 (typ)
Viscosité cinématique		ASTM D 445								
à 40°C	mm ² /s (cSt)		68	100	150	220	314	460	680	1000
Indice de viscosité	-	ISO 2909	100		100	100	100		95	100
Essai anti-rouille		ASTM D 0665								
Proc. B	-		passé		passé	passé	passé	passé	passé	passé
Corrosion sur lame de cuivre (100°C,3u)		ASTM D130	1A		1A	1A	1A	1A	1A	1A

TOXICOLOGIE ET SANTE

Les mesures générales de précaution à observer avec les huiles minérales doivent être respectées. Un contact prolongé et important avec la peau doit être évité dans la mesure du possible. Une bonne hygiène personnelle est indispensable.

Pour plus d'information, nous vous renvoyons aux fiches de données de sécurité disponibles.