

HUILE MC Grades 32, 46, 68, et 220

HUILE MOUVEMENT HAUTES PERFORMANCES

TECHNOLOGIE ANTI-USURE, ANTI-FRICTION GDA®

VERSION 2 - OCTOBRE 2011

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

DESCRIPTION

- Huile hautes performances pour tous types d'engrenages ou de paliers industriels.
- La présence de Silicones Modifiés GDA® associées aux additifs EP donne des propriétés anti-usure et une capacité de charge très élevée.
- Évite tout risque de grippage même sous fortes charges et vitesses de cisaillement élevées.
- Bonne stabilité thermique et excellentes propriétés anticorrosion, absence de corrosion sur les métaux ferreux, non-ferreux et sur les alliages.
- Très bonne séparation avec l'air et l'eau (pas de problèmes d'émulsionnage).

APPLICATIONS

- Tous types d'engrenages (parallèles droits et hélicoïdaux, coniques droits et spiro-coniques) sous fortes charges.
- Tous types de paliers; paliers à roulements, palier lisses.
- Tous modes de lubrification (recirculation, barbotage, burette ...).
- Dans les conditions normales d'emploi l'Huile Mouvement S.E.L.D. ne présente aucun caractère particulier de toxicité, et ne nécessite pour sa manipulation, que les précautions générales s'appliquant aux lubrifiants industriels.



CARACTERISTIQUES

Référence		610	611	612	614
Grade ISO (viscosité 40 °C)		32	46	68	220
Viscosité 100 °C	mm ² /s		6.8	8.2	18.7
Indice de viscosité			100	95	95
Point d'écoulement	°C		-27	-27	-21
Point éclair V.O.	°C		212	225	240
Grade AGMA 9005/94				2EP	5EP

- Protection contre l'usure
 - Essai 4 billes usure (ASTM D4172) mm < 0.3
- Capacité de Charge
 - Palier de détérioration (Essai A/8.3/90) >12
 - Palier de détérioration (Essai A/16.6/140) >12
- Protection contre la corrosion
 - Acier (NF T 60 - 151 eau salée) passe
 - cuivre (NF M 07 - 015) 1b
- Séparation de l'air et de l'eau
 - moussage (3 seq.) (NF T 60 -129) ml/ml 10/0
 - désémulsion (NF T 60 - 125) ml (min) 0(20)

NORMES

- ISO-L-CKD, ISO 12925-1
- DIN (51 517-3) CLP, ASLE EP
- US STEEL 224

CONDITIONNEMENTS

- Bidon de 5 litres
- Fûts de 30 (à l'exception de la MC68), 60 (à l'exception de la MC68) et 200 litres.
- REF 610 - 611 - 612 - 614

Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.