

MOUVEMENT

## 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](http://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 <sup>2</sup> /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.*