

## HYDRAULIC HM

Huiles industrielles de très haute performance pour tous types de systèmes hydraulique.

### UTILISATIONS :

Huiles hydrauliques anti-usure à très haute performance qui répondent aux exigences sévères dans les circuits hydrauliques à haute pression, les pompes à haut rendement, des mécanismes de précision, des équipements hydrauliques mobiles et des vérins. Elles ont été développées pour tous systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions très sévères de pressions, de températures élevées, de faible et de forte charge.

### AVANTAGES :

- Une excellente stabilité thermique.
- Une résistance à l'oxydation exceptionnelle.
- Une meilleure stabilité à l'hydrolyse associée à une excellente filtrabilité avec ou sans eau.
- Une protection renforcée contre l'usure et la corrosion. Excellente propriété antimousse.
- Une très bonne capacité de désémulsion.
- Les propriétés de propreté permettent de réduire les dépôts et boues dans le système.
- Un bas point d'écoulement.
- Intervalle de vidange allongé.

### PERFORMANCES ET SPECIFICATIONS NORMES INTERNATIONALES :

ISO 6743/4 HM  
 DIN 51524 PART 2 / PART 3  
 US Steel 127 / 136  
 EATON VICKERS M-2950-S / I-286-S  
 DENISON HF-0 / HF-1 / HF-2  
 MAG IAS (Cincinatti Milacron) P 68/69/70

### CARACTERISTIQUE :

	METHODE	UNITES	22	32	46	68	100	150
Masse volumique à 15°C	ASTM D 1298	Kg/cm <sup>3</sup>	866	875	879	884	888	892
Viscosité à 40°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	22	32	46	68	100	150
Viscosité à 100°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	4,5	5,4	6,8	8,7	11,2	14,5
Indice de viscosité	ASTM D 2270		98	98	98	98	98	98
Point éclair	ASTM D 92	°C	210	220	232	236	248	276
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-30	-30	-33	-21	-21	-15
Test de moussage, sécu. I, II, III tendance & stabilité	ASTM D892		20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Corrosion à la lame cuivre, 3h à 100°C	ASTM D130		1B	1B	1B	1B	1B	1B

\* les valeurs et les caractéristiques ci-dessus indiqués sur ce tableau sont des valeurs typiques et qui sont données à titre indicatif

### HYGIENES ET SECURITE :

**PROVEO HYDRAULIC HM** sont utilisées selon les recommandations dans le respect de sécurité et hygiène ne présente aucun danger pour la santé. Toutefois, à éviter tout contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et/ou de ses brouillards.



Protection de l'environnement : Eliminez l'huile usagée selon la réglementation locale.