



## HYDRAULIQUE HM

### **DEFINITION / UTILISATION**

Les huiles hydrauliques HM sont des lubrifiants à hautes performances. Elles peuvent être utilisées dans de nombreux systèmes hydrauliques d'installation de production ou d'équipements.

### **SPECIFICATIONS**

**AFNOR NF E 48-690, 48-691 (filtrabilité)**

**AFNOR NF E 48-603 HM**

**ISO 11158**

**DIN 51524 part 2 HLP**

**DIN 51524-1 HL**

**ISO 6743-4 HL/HM**

**EATON 35VQ25, I-286-S**

**EATON 104C**

**DENISON HF-0, HF-1, HF-2**

**Cincinnati Milacron P68, P69, P70**

### **PROPRIETES**

- Indice de viscosité naturel
- Propriété extrême pression
- Grande résistance au moussage
- Haute stabilité thermique

- Excellente filtrabilité
- Propriété anti usure
- Grande résistance à l'oxydation

### **CARACTERISTIQUES**

	HYDRAULIQUE 35	HYDRAULIQUE 56	HYDRAULIQUE 65	HYDRAULIQUE 150
Densité à 15°C	0.88	0.88	0.89	0.89
Viscosité cinématique à 40°C (cSt)	33.5	47	95	155
Indice de viscosité	>100	>100	>100	>100
Point d'écoulement (°C)	-24	-24	-22	-22
Point éclair (°C)	200	210	224	238
Essai 4 billes (mm) NF E48617	0.45	0.45	0.45	0.45
Corrosion du cuivre NF 07015	1a	1a	1a	1a
Pouvoir anti-rouille NF T 60151a/b	Passe	Passe	Passe	Passe
Désaération à 50°C IP313, min (essai additueur)	1'36"	3'30"		
Désémulsion à 54°C ASTMD 1401 (essai additueur)	9'51"	10'32"		
Code produit avec colorant rouge	291	463	292	149
sans colorant		469		
sans colorant filtrée		476		

Fiche technique, version du 23 juin 2021

*Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle*

Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)