



## HYDRAULIQUE H3M

### **DEFINITION / UTILISATION**

Les huiles HYDRAULIQUE H3M possèdent d'excellentes performances de filtrabilité, de résistance à l'usure des pompes avec et sans eau et de stabilité à l'oxydation.

L'HYDRAULIQUE H3M, filtrée, a été développée pour répondre aux besoins croissants en filtrabilité des machines modernes ; **elle répond aux besoins des systèmes hydrauliques d'aujourd'hui, lorsque le matériel nécessite le passage du lubrifiant à travers des filtres très fins (5 microns et plus).**

Elle a aussi été développée pour satisfaire les nouvelles pompes hydrauliques plus sévères (débit et température élevés, présence d'eau) en renforçant la protection contre l'usure. Ses performances de stabilité à l'oxydation sont excellentes.

Elles conviennent pour l'utilisation dans les systèmes hydrauliques statiques et mobiles.

### **SPECIFICATIONS**

**AFNOR NF E 48 603**

**DENISON HF-2**

**DIN 51 524 parties 2 et 3 (H-LP et HVLP)**

**Classification ISO 6743-4**

**ISO 11184/158**

**EATON I-286S**

**Catégorie HV**

### **PROPRIETES**

- Très haut indice de viscosité
- Excellente filtrabilité (**Denison HF-2**).
- Protection contre l'usure
- Déaération très rapide
- Protection contre la rouille et la corrosion
- Très forte stabilité à l'oxydation et stabilité thermique
- Très grande résistance au moussage
- Excellente désémulsion
- Stabilité à l'hydrolyse
- Bas point d'écoulement

### **CARACTERISTIQUES**

	H3M HV 46	H3M HV 68
Densité à 15°C	0.87	0.87
Viscosité cinématique à 40°C (cSt)	48	68
Viscosité cinématique à 100°C (cSt)	8.6	11.7
Indice de viscosité	158	150
Point d'écoulement (°C)	-39	-36
Code produit	453	460

Fiche technique, version du 17 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)