



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
- Désaération 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 Email : contact@armorine.fr