



## HYDRAULIQUE HV

### **DEFINITION / UTILISATION**

Ces hydrauliques supérieures possèdent d'excellentes performances de filtrabilité, résistance à l'usure des pompes avec et sans eau et stabilité à l'oxydation.

Elles ont été développées :

- pour répondre aux besoins croissants en filtrabilité des machines modernes.
- 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**

**ISO 11184/158**

**DENISON HF-2**

**ISO 6743/4 HV**

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

**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**

	HA 22	HV 32	HP 46	HV 68	HV 100
Densité à 15°C	0.86	0.87	0.87	0.87	0.88
Viscosité cinématique à 40°C (cSt)	22	33.5	48	71	100
Viscosité cinématique à 100°C (cSt)	5	6.8	8.6	11.4	14.5
Indice de viscosité	156	152	158	148	150
Point d'écoulement (°C)	-39	-39	-39	-36	-36
Point éclair (°C)	200	210	218	225	228
Code produit					
avec colorant bleu	461	372	450	680	454
avec colorant rouge	370		468		
sans colorant	462	374	471	677	

Fiche technique, version du 07 juillet 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)