

# HYDRAULIQUES HV

## FLUIDE HYDRAULIQUE DE TRES HAUTE PERFORMANCE

### UTILISATIONS

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.

### PROPRIETES

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

### SPECIFICATIONS

- AFNOR NF E 48-603 et ISO 11184/158 CATEGORIE HV
- DIN 51 524 Parties 2 et 3 (H-LP & HVLP).
- Denison HF-2.
- EATON I-286S

### CARACTERISTIQUES TYPES

	HA-22	32	HP-46	68	100
Densité	0.86	0.87	0.870	0.87	0.88
Viscosité à 40°C (cSt) (Méthode ISO 3104)	22	33.5	48	71	100
Viscosité à 100°C (cSt) (Méthode ISO 3104)	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
<i>Code produit avec colorant bleu</i>	<b>461</b>	<b>372</b>	<b>450</b>	<b>680</b>	<b>454</b>
<i>avec colorant rouge</i>			<b>468</b>		
<i>sans colorant</i>	<b>462</b>		<b>471</b>		

F  
i  
c  
h  
e  
T  
e  
c  
h  
n  
i  
q  
u  
e

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

Version du 18 juillet 2012