

HYDRAULIC HV

Huiles hydrauliques industrielles de très haute performance et de haute qualité pour tous types de systèmes hydraulique à haut indice de viscosité.

UTILISATIONS :

PROVEO HYDRAULIC HV sont des huiles recommandées et adaptées pour tous systèmes hydrauliques, engins des travaux publics, engins de carrières, groupe hydraulique en service à l'extérieur ou mobil et divers équipements de l'industrie dans les conditions sévères de températures et de pressions.

AVANTAGES :

Par sa formule de haute technologie répond aux exigences des applications hydrauliques et des avantages suivants :

- Excellente stabilité thermique et une très bonne filtrabilité avec ou sans eau.
- Une meilleure stabilité à l'hydrolyse ;
- Une résistance à l'oxydation exceptionnelle ;
- Une protection renforcée contre l'usure et la corrosion
- Un très haut indice de viscosité.
- Une meilleure désaération et une faible tendance au moussage.
- Excellente protection à l'usure et une meilleure résistance aux frottements.
- Bonne propriété de séparation en présence d'eau et d'air.

PERFORMANCES ET SPECIFICATIONS NORMES INTERNATIONALES :

DIN 51524-3 classe HVLP
ISO 11158 classe L-HV
AFNOR NF E 48-603 HV
ISO 6743/4 HV
Denison HF 0, HF 1, HF 2
EATON Vickers I-286-S
EATON Vickers M-2952-S

CARACTERISTIQUE :

	METHODE	UNITES	15	22	32	46	68	150
Masse volumique à 15°C	ASTM D 1298	Kg/cm³	872	872	872	874	882	880
Viscosité à 40°C mm²/s	ASTM D 445	mm²/s	15	22	32	46	68	100
Viscosité à 100°C mm²/s	ASTM D 445	mm²/s	3,8	5,1	6,5	8,4	11	14
Indice de viscosité	ASTM D 2270	100	151	164	160	161	161	165
Point éclair	ASTM D 92	°C	-48	-42	-39	-36	-33	-30
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C						
Test de moussage, sécu. I, II, III tendance & stabilité	ASTM D892		20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0

* les valeurs et les caractéristiques ci-dessus indiqués sur ce tableau sont des valeurs typiques et qui sont données à titre indicatif

HYGIENES ET SECURITE :

PROVEO HYDRAULIC HV sont utilisées selon les recommandations dans le respect de sécurité et hygiène ne présente aucun danger pour la santé. Toutefois, à éviter tout contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et/ou de ses brouillards.



Protection de l'environnement : Eliminez l'huile usagée selon la réglementation locale.