



HYDROIL HIV 46 HUILE HYDRAULIQUE ISO VG 46

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Conditions sévères et hautes températures
- Utilisable de -20°C à +105°C
- Classe HV 46
- Additif : type zinc stabilisé
- Propriétés anti-usures renforcées contre l'usure des pompes en conditions sèches et humides
- Grande résistance à l'oxydation
- Pouvoir anticorrosif et antirouille
- Très grande filtrabilité
- Stabilité à l'hydrolyse
- Neutre à l'égard des joints
- Propriétés antimusse
- Très bonne résistance au cisaillement
- Excellentes désaération et désémulsion

DOMAINES D'APPLICATION

- Répond aux dernières exigences de tous circuits hydrauliques à basses ou hautes pressions fonctionnant dans des conditions sévères et températures élevées

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	UNITE	VALEURS TYPES
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	886
Viscosité à 40°C	cSt	46
Viscosité à 100°C	cSt	8,15
Viscosité dynamique à -15°C	cp	≤ 2.000
Indice de viscosité	VIE	>150
Point d'aniline	°C	100
Point d'écoulement	°C	≤ -36
Point éclair	°C	≥ 210
Grade ISO	/	HV 46

NIVEAU DE PERFORMANCE

- AFNOR NFE 48 603 HV
- DENISON HF-2 HF-1 et HF-0 (Test Denison T6H20C)
- DIN 51 524 Partie 3 HVLP
- CINCINNATI MACHINE P-70
- Filtrabilité selon ISO 13357-1 et 2
- Stabilité à l'hydrolyse ASTM D2619





HYDROIL HIV 46

HUILE HYDRAULIQUE ISO VG 46

DOMAINES D'APPLICATION

ENVIRONNEMENT :

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| • Matériels de travaux publics | Carrières et cimenteries |
| • Aciéries et laminoirs | Industrie du bois |
| • Mécaniques générales | Manutention |
| • Mines | Voiries |
| • Industrie pétrolières et plastiques | Papeteries |
| • Imprimeries | Blanchisseries |
| • Industrie textile | Usines |

SUR :

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| • Circuits hydrauliques BP et HP | Roulements |
| • Pompes à palettes | Engrenages (sauf type hypoïdes) |
| • Paliers lisses | Réducteurs (sauf huile EP) |

POUR :

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| • Matériels de levage et manutention | Chariots élévateurs |
| • Vérins de benne basculante | Presses |
| • Stabilisateurs | Perceuses radiales |
| • Engins de travaux publics | Tours verticaux et revolvers |
| • Presses à injecter | Fraiseuses |
| • Presses à mouler | Cisailles |
| • Extrudeuses | Equilibreurs de cylindres |
| • Haveuses | Compacteurs |
| • Bobineuses | Presses à balles |
| • Refendeuses | Hayons |
| • Cercleuses | Treuil |
| • Emballeuses | Freins de presse |

Les applications et matériels mentionnés ci-dessus n'ont pas un caractère exhaustif. Pour d'autres applications éventuelles, nous consulter

CONDITIONNEMENT

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| • Bidon de 30l | Code produit : IT1266113 |
| • Tonnelet de 60l | Code produit : IT1266112 |
| • Fût de 215l | Code produit : IT1266111 |

STOCKAGE

- Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.

