

Huile hydraulique de type ISO-L-HV pour circuits de transmissions et commandes hydrauliques.

## PERFORMANCES

### Performances :

ASTM D 6158 HV  
Bosch Rexroth RDE 90235  
DIN 51524 Part 3 HVLP  
Eaton Brochure 03-401-2010  
Fives Cincinnati P-68, P-69, P-70  
ISO 11158 HV  
ISO 6743/4 HV  
AFNOR NF 48 603-HV  
Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2  
Poclain Hydraulics PH 904089920Q  
ZF TE-ML 07H  
ZF TE-ML21M

## AVANTAGES

- Très haute résistance au cisaillement
- Bonnes propriétés anti-rouille et anticorrosion
- Excellent pouvoir anti-usure garantissant la longévité des organes mécaniques
- Très bonne compatibilité avec les joints et élastomères
- Grande résistance à l'oxydation et à l'hydrolyse

## UTILISATIONS

**MATIC LP20 PBR** est une formulation spécialement conçue pour les circuits hydrauliques des matériels de travaux publics, ainsi que tous les circuits exposés à de grandes variations de température.

Fiche technique



Caractéristiques	Méthodes	Unités	
couleur	-	-	bleue
Masse volumique à 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	878
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	48.9
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	8.3
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-45
Indice de viscosité	-	-	144
Point d'éclair	ASTM D 92	°C	222
Moussage séquence I	ISO 6247	ml	30/0
Indice de filtrabilité	NFE48-690	-	1.17
Corrosion cuivre	ASTM D130	-	1b

# Fiche technique

Réf. documentaire : VI-IGOL005-1903- Date d'édition : 04/03/2019

*Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.*

