

Huiles hydrauliques de niveau ISO-L-HV pour circuits de transmissions hydrauliques.

PERFORMANCES

Spécifications : NF ISO 11158 – niveau HV

AVANTAGES

MATIC HV possède une additivation anti-usure, stabilisée, à base de dithiophosphate de zinc et un indice de viscosité élevé, permettant de résister aux températures élevées et à l'eau, tout en améliorant la durée de vie des composants de l'installation.

La stabilité chimique de MATIC HV ainsi que ses propriétés anticorrosives exceptionnelles favorisent une neutralité parfaite vis à vis des métaux et des élastomères.

MATIC HV présente une très bonne résistance au cisaillement et a la particularité de posséder un très bas point d'écoulement.

UTILISATIONS

Tous circuits de transmissions hydrauliques, travaillant à pression et/ou à températures modérées et équipant des matériels fixes ou mobiles :

- Matériels de travaux publics : grues, pelles mécaniques et engins divers
- Matériels de levage et de manutention
- Matériels agricoles : outils de levage...

Caractéristiques	Normes	Unités	32	46	68
Masse volumique à 15°C	NF T 60-101	kg/m ³	867	866	876
Viscosité à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	31.8	45.7	68.2
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	148	145	144
Point d'écoulement	NFT 60-105	°C	-36	-36	-30

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.

Réf. documentaire : VI-IGOL008-2103 - Date d'édition : 31/03/25

