

Huile minérale pour transmissions hydrauliques d'indice de viscosité élevé.

Cette huile hydraulique anti-usure présente une excellente résistance à l'hydrolyse et à l'altération thermique.

Elle a subi, au cours de son processus de fabrication, une filtration sévère à 4 microns.

PERFORMANCES

NF E 48.603 : ISO-L-HV-15-22-32-46-68-100-150
DIN 51524 Partie 3 : HLVP-15-22-32-46-68-100-150

AVANTAGES

MATIC F 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 et celle du fluide qui ne s'auto-pollue pas.

La stabilité chimique de **MATIC F** ainsi que ses propriétés anti-corrosives exceptionnelles favorisent une neutralité parfaite vis à vis des métaux et des élastomères.

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

UTILISATIONS

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

- Matériels de travaux publics
- Matériels industriels : machines-outils, presses, ...
- Convient également aux moteurs hydrauliques d'ascenseur.

Caractéristiques	Normes	Unité	Valeurs			
			15	22	32	46
Grades	ISO-VG	-	15	22	32	46
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m ³	832	850	876	886
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm ² /s	15,57	22,08	31,8	45,7
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	174	164	148	145
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-39	-39	-36	-36

Caractéristiques	Normes	Unité	Valeurs		
			68	100	150
Grades	ISO-VG	-	68	100	150
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m ³	886	889	891
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm ² /s	68.2	99.48	144
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	144	144	140
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-30	-27	-24

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.

Ref. documentaire : VIII-112-1603

Date d'édition : 01/03/2016