MATIC ZNS 15 22 32 46 68 100 150

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.

PERFORMANCES

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

AVANTAGES

MATIC ZNS 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 ZNS ainsi que ses propriétés anti-corrosives exceptionnelles favorisent une neutralité parfaite vis à vis des métaux et des élastomères.
MATIC ZNS 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	Norme	Unité	Valeurs typiques						
Grades	ISO-VG	-	**15**	**22**	**32**	**46**	**68**	**100**	**150**
Masse vol. à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m3	867	867	871	871	875	889	891
Visco. Cin. à 40 °C	NF T 60-100	mm2/s	15.6	22.1	31.8	45.7	68.2	100	144
Visco. Cin. à 100 °C	NF T 60-100	mm2/s	4.1	5.0	6.2	7.9	10.6	14.1	17.7
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	174	164	148	145	144	144	136
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-39	-39	-36	-36	-30	-27	-24
FZG (A/8.3/90) palier dégât	DIN 354	palier	-	-	11	10	-	-	-

Fiche technique

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 : III-54-1509
Date d'édition : 11/10/17

IGOL FRANCE - 614, rue de Cagny - CS 69003 - 80094 AMIENS Cedex 3 - 03 22 50 22 22 - www.igol.com