

Huiles hydrauliques de type ISO-L-HV, avec des performances élevées et de hauts indices de viscosité, pour circuits de transmissions et de commandes hydrauliques.

PERFORMANCES

Spécifications : ISO 11158 Catégorie HV / ISO-L-HV-15-22-32-46-68-100
NF E 48-603
DIN 51524 Partie 3 HLVP-15-22-32-46-68-100
DENISON HFO (pompe T6C-020)

AVANTAGES

Les TICMA FLUID HV sont des huiles hydrauliques à haut indice de viscosité, elles présentent une grande résistance au cisaillement et peuvent être utilisées sur une large gamme de températures. Leurs stabilités thermique et à l'hydrolyse assurent une durée de vie prolongée des matériels. Elles ont d'excellentes caractéristiques de filtration et sont sans action sur les joints en élastomères résistant aux hydrocarbures.

UTILISATIONS

Préparées à partir d'huiles de base hautement raffinées, les TICMA FLUID HV contiennent des additifs qui leur donnent les propriétés anti-usure, anti-oxydante, anticorrosion et anti-mousse exigées dans les circuits de transmissions et de commandes hydrauliques travaillant dans des conditions sévères de température et de pression :

- Matériels et engins de travaux publics : pelles, compacteurs, tombereaux...
- Matériels de levage et de manutention.

Caractéristiques	Méthodes	Unités	15	22	32
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m3	859	865	872
Viscosité à 40 °C	NF T 60-100	mm2/s	15	22.2	32.2
Viscosité à 100 °C	NF T 60-100	mm2/s	3.8	4.84	6.2
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	151	146	145
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	<-40	-37	-36
Caractéristiques	Méthodes	Unités	46	68	100
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m3	876	879	888
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm2/s	48	69.8	103.2
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm2/s	8.3	10.85	14.78
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	148	145	149
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-35	-35	-27

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-54-1503
Date d'édition : 19/03/2015