

TICMA FLUID HV

15 22 32 46 68 100



Les **TICMA FLUID HV** sont des huiles hydrauliques de type ISO-L-HV, avec des performances élevées et avec des hauts indices de viscosité, pour circuits de transmissions et de commandes hydrauliques.

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, anti-corrosion 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.

Performances

Organismes

ISO 11158 HV : ISO-L-HV-15-22-32-46-68-100
 DIN 51524 Partie 3 : HVLP-15-22-32-46-68-100
 DENISON HFO (pompe T6C-020)

Les **TICMA FLUID HV** sont des huiles hydrauliques à haut indice de viscosité et elles présentent une grande résistance au cisaillement, aussi elles 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.

Caractéristiques	Méthodes	Unités	15	22	32
Couleur	Visuel		rouge	rouge	rouge
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m ³	859	865	872
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm ² /s	15	22,2	32,2
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm ² /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
Couleur	Visuel		rouge	rouge	rouge
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m ³	876	879	888
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm ² /s	48	69,8	103,2
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm ² /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.

Référence documentaire VII-87-1305	Date d'édition 03/05/2013	IGOL France 614, rue de Cagny- CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
---------------------------------------	------------------------------	--