

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

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

Constructeurs

Avantages

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	15,15	21,05	30,05
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm ² /s	3,70	4,57	5,71
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	135	136	134
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-42	-42	-39

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	43,05	66,2	96,5
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm ² /s	7,35	9,92	13,0
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	135	133	132
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-36	-30	-27

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.

Référence documentaire VII-87-1009	Date d'édition 10/09/2010	IGOL France 614, rue de Cagny- CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
---------------------------------------	------------------------------	--