

HYDRO

15 22 32 46 68 100 150 220



Les HYDRO sont des huiles hydrauliques de type ISO-L-HM pour circuits de transmissions et de commandes hydrauliques.

Utilisations

Matériels de travaux publics : grues, pelles mécaniques et engins divers.
 Matériels de levage et de manutention.
 Matériels agricoles : outils de levage.

Performances

Niveaux

NF E 48.603 : ISO-L-HM 15 22 32 46 68 100 150 200
 DIN 51524 Partie 2 : HLP 15 22 32 46 68 100 150 200

Avantages

Les huiles hydrauliques HYDRO sont formulées avec des huiles de base hautement raffinées et des additifs qui leur donnent des propriétés anti-usure, anti-oxydante, anti-corrosion et anti-mousse nécessaires pour les utilisations dans des circuits de transmissions et de commandes hydrauliques travaillant dans des conditions modérées de températures et de pression.

	Méthodes	Unités	HYDRO			
			15	22	32	46
Grades	ISO-VG					
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m3	858	865	872	875
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm2/s	15.0	22.0	31.8	46,4
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm2/s	3,40	4,30	5,45	6,85
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	101	102	106	102
Point éclair	NF T 60-105	°C	184	190	226	228
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-40	-35	-28	-25

	Méthodes	Unités	HYDRO			
			68	100	150	220
Grades	ISO-VG					
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m3	882	887	892	896
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm2/s	67.9	98.9	149.6	213.6
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm2/s	8.80	11,2	14.8	18.8
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	102	100	100	100
Point éclair	NF T 60-105	°C	256	266	266	276
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-22	-18	-18	-15

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-57-1101	Date d'édition 14/01/2011	IGOL France 614, rue de Cagny-CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
---------------------------------------	------------------------------	---