

Huiles hydrauliques minérales de type ISO-L-HM pour circuits de transmissions et de commandes hydrauliques.

PERFORMANCES

Spécifications

NF ISO 11158 / 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

Applications JCB

JCB 4002/1000 – ISO VG 32

JCB 4002/0700 – ISO VG 46

JCB 4002/0800 – ISO VG 68

AVANTAGES

Les huiles hydrauliques **HYDRO HM** sont formulées avec des huiles de base minérales 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.

UTILISATIONS

Matériels de travaux publics : grues, pelles mécaniques et engins divers.

Matériels de levage et de manutention.

Matériels agricoles : outils de levage.

Fiche technique



CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs			
			15	22	32	46
Grades	ISO-VG	-	15	22	32	46
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.858	0.865	0.872	0.875
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm ² /s	15.0	22.0	31.8	46.4
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm ² /s	3.40	4.30	5.45	6.85
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	101	102	106	102
Point éclair	ASTM D97 B	°C	184	190	226	228
Point d'écoulement	ASTM D92	°C	-40	-35	-28	-25

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs			
			68	100	150	220
Grades	ISO-VG	-	68	100	150	220
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.882	0.887	0.892	0.896
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm ² /s	67.9	98.9	149.6	213.6
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm ² /s	8.8	11.2	14.8	18.8
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	102	100	100	100
Point éclair	ASTM D97 B	°C	256	266	266	276
Point d'écoulement	ASTM D92	°C	-22	-18	-18	-15

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 : VI-IGOL013-2111
Date d'édition : 15/11/2021

Fiche technique

