

Huiles minérales pures issues d'un raffinage poussé, pour le graissage de mouvements et transmissions peu chargés. Elles peuvent également être utilisées en tant qu'huiles de procédés dans diverses industries.

DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Huiles minérales pures destinées au graissage de mouvements et transmissions peu chargés : par circulation, bain d'huile et brouillard.

Circuits hydrauliques peu chargés (NF E 48-602 - Type HH).

Engrenages droits, hélicoïdaux, de petites et moyennes puissances, pour machines-outils, boîtes de vitesses, réducteurs, etc.

Huiles de procédés dans les industries du caoutchouc, du plastique, ou de l'ensimage textile.

Le grade 460 peut être utilisé pour la lubrification d'organes de distribution et cylindres de machines à vapeur.

AVANTAGES

Les huiles CRYSTAL sont caractérisées par un haut indice de viscosité naturel et un intervalle de distillation étroit. Elles bénéficient en outre d'un raffinage poussé.

Fiche technique

Caractéristiques	Unités	Normes	Valeurs				
			15	22	32	46	68
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	850	869	875	877	883
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	15.2	22.9	32.7	46.5	67.7
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	103	104	106	110	112
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-21	-18	-15	-15	-15

Caractéristiques	Unités	Normes	Valeurs				
			100	150	220	320	460
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	886	890	894	893	900
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	101	153	219	319	458
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	109	103	103	102	95
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-14	-14	-13	-13	-12

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 cas d'usage, IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.



Ref. documentaire : VIII- 51-1583 - Date d'édition : 15/01/2018