

Lubrifiants synthétiques (bases PAO) pour engrenages.

PERFORMANCES

Spécifications : Répond aux exigences CLP pour engrenages.
 DIN 51517 Part 3
 ISO 12925-1 CKD
 Cincinnati EP Gear Oil
 ISO 6743/6 CKT

AVANTAGES

Huiles dont les propriétés sont renforcées, plus particulièrement en ce qui concerne la stabilité thermique et les propriétés extrême-pression.
 Propriétés utilisées dans les mécanismes où les contraintes de charge sont importantes et qui travaillent à température élevée.
 Huiles à haut indice de viscosité et bas point d'écoulement. Elles contiennent des additifs extrême-pression (P/S), anti-mousse, anti-usure, anti-corrosion et anti-oxydant.
 Les SYNAROK SYNTH se caractérisent par une grande stabilité thermique et une bonne résistance à l'oxydation. Elles possèdent aussi des vitesses de désaération et de désémulsion importantes. L'ensemble de ces performances permet l'optimisation de la durée de vie des bains d'huiles pour une meilleure recherche de productivité.

UTILISATIONS

Lubrification de tous types d'engrenages (droits, coniques, hypoïdes, vis sans fin) soumis à des conditions d'utilisation difficiles, lubrification de chaînes et roulements travaillant dans des atmosphères à haute ou basse température.

Caractéristiques	Unités de mesure	Normes	Valeurs		
			68	100	150
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	835	836	841
Point d'éclair V.C	°C	NF T 60-118	220	232	238
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	<-30	<-30	<-30
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	68.5	102	143.2
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	155	160	162
Essai FZG	palier	ISO 14635-1	12		

Caractéristiques	Unités de mesure	Normes	Valeurs			
			220	320	460	680
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	845	846	849	853
Point d'éclair V.C	°C	NF T 60-118	240	242	256	262
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	<-30	-30	-27	-24
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	220	319	460	678
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	162	162	163	166
Essai FZG	palier	ISO 14635-1	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 aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : VIII- 89-1503
Date d'édition : 23/01/19

Fiche technique