

SYNAROK GY 150 220 320 460

Huiles pour engrenages extrême-pression (EP), 100% synthétiques du type polyglycol.

PERFORMANCES

Spécifications :

Répond aux exigences CLP pour engrenages (DIN 51517-3).

AVANTAGES

Leurs propriétés lubrifiantes et leur stabilité thermique sont très supérieures aux huiles minérales classiques.

Ces propriétés permettent une utilisation dans les mécanismes où les contraintes sont importantes et qui travaillent à température élevée.

Par rapport à une huile minérale, diminution du coefficient de frottement, propriétés extrême pression améliorées, très grande stabilité thermique.

Pouvoir extrême pression (EP), anti-oxydant et anti-corrosion.

UTILISATIONS

Lubrification de tous types d'engrenages (droits, coniques, hypoides, vis sans fin) soumis à des conditions d'utilisation difficiles.

Condition de travail avec de très grands écarts de températures.

Fonctionnement en présence d'eau.

Précautions d'emploi : en cas d'utilisation à la suite d'huile minérale, rincer soigneusement avec un fluide adapté et laisser bien égoutter, faire le plein avec SYNAROK GY. Ne doit pas entrer en contact avec l'aluminium et ses alliages.

Fiche technique



Caractéristiques	Unités	Normes	Valeurs			
			150	220	320	460
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	1076	1065	1069	1062
Point d'éclair V.O	°C	NF T 60-118	268	268	268	270
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-42	-39	-39	-36
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	140	220	320	460
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	22.4	34.3	52.7	69.9
Indice de viscosité		NF T 60-136	189	204	231	231
FZG A/8.3/90	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.

Réf. documentaire : VIII- 90-1503- Date d'édition 11/09/2019

Fiche technique

