

SYNAROK GY 150 220 320 460

100% synthetic polyglycol extreme pressure (EP) gear oils.

PERFORMANCES

Specifications :

Meets CLP requirements for gears.

ADVANTAGES

Their lubrication properties and thermal stability far exceed those of the traditional mineral oils.

Their properties allow these oils to be used on machinery which works at high temperature and where there are major constraints.

Compared to a mineral oil, they have a lower friction factor, better properties at extreme pressure and a high level of thermal stability.

Extreme pressure properties, anti-oxidant / anti-corrosive.

USES

Lubrication for all types of gear (plain, conical, hypoid, worm) operating in harsh conditions.

Operating in conditions of extreme variations in temperatures.

Operating in the presence of water.

Precautions for use: if using after mineral oil, carefully rinse with a suitable liquid and allow to drain completely, fill with SYNAROK GY. Do not use with aluminium and its alloys.

Fiche technique



Characteristics	Units	Standards	Values			
			150	220	320	460
Density at 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	1076	1065	1069	1062
Flash point	°C	NF T 60-118	268	268	268	270
Pour point	°C	NF T 60-105	-42	-39	-39	-36
Kinematic viscosity at 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	140	220	320	460
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	22.4	34.3	52.7	69.9
Viscosity Index		NF T 60-136	189	204	231	231
FZG A/8.3/90	level	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

