

Graisses extrême pression à base de savon de lithium et d'huiles minérales raffinées.

PERFORMANCES

Voir tableau ci-dessous.

AVANTAGES

Les additifs extrême pression des **ROULEMENT EP** confèrent à ces graisses des caractéristiques particulières de résistance aux charges et aux chocs et évitent ainsi le grippage ou l'usure anormale des surfaces en mouvement.

Leurs formulations enrichies par des inhibiteurs de corrosion offrent une très bonne résistance à l'eau et procurent ainsi une très bonne protection contre la rouille et limitent l'effet catalytique des métaux cuivreux dans les phénomènes d'oxydation.

Enfin leurs hauts points de goutte permettent le bon fonctionnement des organes soumis à des températures et à des charges élevées.

Utilisables pour des températures variant de -30°C à $+120^{\circ}\text{C}$.

UTILISATIONS

Industries : Roulements à billes et à rouleaux, paliers lisses.

Tous organes fonctionnant à des vitesses moyennes, sous charges élevées et/ou à températures élevées.

Graissages centralisés de machines-outils.

Dans certains cas, les ROULEMENT EP sont utilisées à la place d'une huile visqueuse (engrenages sous carter non étanches).

Transports : Système de graissage centralisé des poids lourds.

Grade EP 2: Utilisable dans les graissages centralisés par pression.

Grade EP 00 : Utilisable dans les graissages centralisés par aspiration.

TP : Galets de chenilles.

Agriculture : Boîtiers de renvoi d'angle de moissonneuses batteuses pour le grade NLGI 00.



Caractéristique	Normes	Unité	Valeurs					
			KP000K-30	KP00K-30	KP0K-30	KP1K-20	KP2K-20	KP3K-20
Classification	DIN 51502	-	KP000K-30	KP00K-30	KP0K-30	KP1K-20	KP2K-20	KP3K-20
Classification	ISO 6743	-	L-XCCIB000	L-XCCIB00	L-XCCIB0	L-XBCIB1	L-XBCIB2	L-XBCIB3
Grade NLGI	-	-	000	00	0	1	2	3
Nature de l'épaississant	-	-	Lithium					
Couleur	-	-	Ambre					
Texture	-	-	Lisse					
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m ³	892			868	886	893
Température d'emploi	-	°C	-30 à +120			-20 à +130		
Point de goutte	ISO 2176	°C	>160			>180	>190	
Type charge solide	-	-	-					
Nature de l'huile de base	-	-	Minérale					
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	60	60	64	129	120	130
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	7	7	8	13	11	12
Test Emtor	NFT 60-135	-	0-0					
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 : 1	-	1-90					
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	2500					

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 conseils 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 : IX-06-1704
Date d'édition : 18/09/18