

Graisse extrême pression, composée à base de savon de lithium, d'huiles raffinées et de graphite et bisulfure de molybdène.

PERFORMANCES

DIN 51502:KPF2K-20
ISO 6743 / 12924:L-XBCHB2

Point de goutte >190°C
Plage d'utilisation : -20 à +130°C
EP soudure = 250 kg

AVANTAGES

MOS2 : La présence de bisulfure de molybdène la rend résistante aux chocs et lui donne une très bonne tenue dans les conditions limites d'utilisation.

EP : Une résistance élevée aux fortes charges due à la présence d'additifs extrême pression.

Dé lavage : Bonne tenue au dé lavage par l'eau

Excellente adhérence. Un très bon pouvoir lubrifiant.
Une excellente tenue en service sous toutes les conditions de travail.
Une parfaite injectabilité. Une bonne résistance aux charges et chocs.

UTILISATIONS

Industries : Roulements à billes et à rouleaux, paliers lisses, tous organes fonctionnant à des vitesses moyennes, sous charges élevées et / ou à températures.

TP : Galets de chenilles.

Agriculture : Boîtiers de renvoi d'angle des moissonneuses batteuses.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Classification	DIN 51502	-	KPF2K-20
Classification	ISO 6743	-	L-XBCHB2
Grade NLGI	-	-	2
Nature de l'épaississant	-	-	Lithium
Couleur	-	-	Noire
Texture	-	-	Lisse
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m ³	886
Température d'emploi	-	°C	-20 à +130
Point de goutte	ISO 2176	°C	>190
Type charge solide	-	-	Graphite et Bisulfure de molybdène
Nature de l'huile de base	-	-	Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	110
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	12
Test Emcor	NFT 60-135	-	1-1
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	-	0-90
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	2500

Fiche technique

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 : IX-08-1509
Date d'édition : 18/09/18

