

Graisse lubrifiante à base d'un savon complexe de lithium, d'huiles de synthèse et d'huiles minérales raffinées.

PERFORMANCES

DIN 51502:KPX2N-20
ISO 6743 / 12924:L-XBDHB2

Point de goutte : 240°C
Plage d'utilisation : -20 à + 150°C (160°C en pointe)
EP Soudure : 355 kg

AVANTAGES

Températures élevées

La présence de savon de lithium complexe confère à cette graisse une structure très dense et très stable, caractérisée par un point de goutte élevé permettant ainsi son utilisation à hautes températures.

Stabilité mécanique

Une très grande stabilité mécanique et des caractéristiques remarquables de résistance au cisaillement.

EP

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

Insoluble

Une totale insolubilité à l'eau lui confère de très bonnes propriétés anti-corrosive et anti-rouille.

UTILISATIONS

Automobiles / Poids lourds / Agriculture / TP

Rallye Grease est une graisse multifonctionnelle pour des conditions sévères d'utilisations, à hautes températures, grandes vitesses, sous fortes charges et chocs.

Industrie

Pour le graissage général des machines-outils.

Pour les roulements à billes et à rouleaux.

Lubrification de longue durée ou à vie des roulements fonctionnant entre 70 et 150°C (160°C en pointe de courte durée) dans les machines à papier (partie séchage), les machines textiles (installations de séchage), les moteurs électriques, ventilateurs à gaz chauds, fours de séchage,...



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Classification	DIN 51502	-	KPX2N-20
Classification	ISO 6743	-	L- XBDHB2
Grade NLGI	-	-	2
Nature de l'épaississant	-	-	Lithium complexe
Couleur	-	-	Bleu
Texture	-	-	Lisse
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m ³	890
Température d'emploi	-	°C	-20 à +150(160)
Point de goutte	ISO 2176	°C	240
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	220
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	17
Test Emcor	NFT 60-135	-	0-0
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	-	0-90
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	3550

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-02-1509
Date d'édition : 18/09/18

