

Graisse à base d'huile de synthèse et de savon de lithium.

PERFORMANCES

Point de goutte: 190°C
EP Soudure: = 240 kg
Utilisations: -65°C à +150°C

AVANTAGES

- à basse température, elle ne présente pas le durcissement excessif des graisses minérales qui limite l'emploi de ces dernières à -20 ou -40°C,
 - supporte les charges les plus élevées et chocs grâce à son film extrême-pression,
 - excellente protection contre la corrosion
 - très adhésive
 - n'altère pas les pièces en caoutchouc ou plastique
- Compatible avec les matières suivantes : POM (polyacétal), PP (polypropylène), CR (chloroprène rubber)

UTILISATIONS

Particulièrement recommandée pour les roulements et le graissage général sous de très grands écarts de températures, en particulier au-delà des possibilités des graisses minérales, de -65°C jusqu'à +150°C.

Graissage des broches et mandrins de machines-outils et têtes de fraiseuses.

Lubrification des accessoires automobiles tels que charnières de portes, serrureries, toits ouvrants, glissières, matériels utilisés en chambres froides.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Grade NLGI	-	-	2
Nature de l'épaississant	-	-	Lithium
Couleur	-	-	Beige clair
Texture	-	-	Butyreuse
Température d'emploi	-	°C	-65 à +150
Point de goutte	ISO 2176	°C	190
Type charge solide	-	-	-
Nature de l'huile de base	-	-	Synthétique (PAO)
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	18
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	4
Résistance à l'eau à 79°C	ASTM D1264	%	9.4
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	2400

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-43-1509
Date d'édition : 10/09/18

