

Graisse polyurée haute température sur base 100% synthétique (PAO).

PERFORMANCES

DIN 51502 : KPHC2S-40

Point de goutte: > 250°C
EP Soudure: 320 kg
Utilisations: -40°C à +220°C

AVANTAGES

Quasiment inodore, HTK 250S offre une stabilité exceptionnelle à l'oxydation, un point de goutte élevé et d'excellentes propriétés anticorrosion qui garantissent une sûreté maximale même dans les situations de températures extrêmes.

Résistance élevée au délavage.

Excellentes qualités EP. Protège efficacement les roulements même en cas de fortes charges.

UTILISATIONS

HTK 250 S a été conçue pour une utilisation dans tous types de paliers lisses ou à roulements soumis à des conditions extrêmes, comme par exemple :

- Industrie agro-alimentaire : fours, chaînes dans les tunnels chauffants, centrifugeuses
- Industrie automobile et mécanique : lignes de peinture, graisse de montage « lifetime »
- Chimie, production de matières plastiques, etc.

Elastomères recommandés : FPM/FFKM ; NBR/H-NBR ; FMQ ; ACM.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Classification	DIN 51502	-	KPHC2S-40
Grade NLGI	-	-	2
Nature de l'épaississant	-	-	Polyurée
Couleur	-	-	Beige clair
Texture	-	-	Pâteuse
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m ³	
Température d'emploi	-	°C	-40 à +220
Point de goutte	ISO 2176	°C	>250
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	100
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	3200

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-35-1510
Date d'édition : 10/09/18

