

Lubrifiant, sous forme de pâte, composé de Bisulfure de Molybdène (50%) dispersé dans une base minérale gélifiée et onctueuse.

PERFORMANCES

Plage d'utilisation: -25 à + 400°C

AVANTAGES

Adhérence

Grande adhérence sur les surfaces, résiste aux températures élevées :

- lubrification grasse jusqu'à 160°C
- lubrification semi-sèche jusqu'à 450°C
-

EP

Convient pour tous les cas limites de graissage soumis à des pressions élevées et à des températures élevées, évite la corrosion de contact : « fretting corrosion ».

Application

La Pâte AS 450 ne doit pas être employée en excès, mais en couche mince. Dégraisser soigneusement les surfaces à traiter. Faire pénétrer la Pâte 450 en couche mince en l'étalant à l'aide d'un cuir souple, d'un pinceau ou à la brosse. Une application mécanique, par brosse ou galets rotatifs, améliore encore l'efficacité de la Pâte AS 450.

UTILISATIONS

Automobiles / Agriculture / TP / Industrie

Organes soumis à de fortes charges et/ou sous hautes températures : guides, glissières, engrenages droits, coniques, hélicoïdaux, roues et vis sans fin, vannes et robinets, etc ...

Emmanchements à froid ou à chaud sans arrachement, montages et démontage en boulonnerie.

Rodage sans rayures, sans grippage ou arrachement de métal.

Auxiliaire d'usinage : usinage, emboutissage, pliage, estampage, découpe et traitement préalable des outils de coupe.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Classification	DIN 51502	-	OG2N-20
Grade NLGI	-	-	2
Nature de l'épaississant	-	-	Lithium
Couleur	-	-	Noire
Texture	-	-	Lisse
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m ³	1120-1600
Température d'emploi	-	°C	-20 à +450
Point de goutte	ISO 2176	°C	>180
Type charge solide	-	-	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	100-150
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	10.5
Résistance à l'eau à 79°C	ASTM D 1264	%	26
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	4000

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-58-1509

Date d'édition : 18/09/18

