

**Fortes pressions hautes températures.
Réservé à un usage professionnel**

DESCRIPTION

La **PATE AS 450** est un lubrifiant qui contient plus de 50% de bisulfure de molybdène (MoS₂) d'une très grande pureté dans une base gélifiée formant une pâte onctueuse.

Elle forme des revêtements lubrifiants très adhérents aux surfaces traitées.

Ce revêtement est très résistant aux fortes charges et aux chocs : il protège de l'usure, évite les grippages même en présence de températures élevées.

- Lubrification grasse jusqu'à 165°C.
- Lubrification semi-sèche jusqu'à 400°C.

Recommandée pour lutter contre la fretting corrosion et le faux brinnelling.

UTILISATIONS

Traitement d'organes soumis à de fortes pressions ou de hautes températures : guides, glissières, engrenages divers, roues et vis sans fin, vannes et robinets, axes d'instruments de précision, etc....

Emmanchements à froid ou à chaud sans arrachement. Montage/démontage en boulonnerie.

Rodage de premier ordre sans rayure, grippage ou arrachement de métal.

Usinage (emboutissage, pliage, estampage, découpage, traitement des outils de coupe).

MODE D'EMPLOI

La **PATE AS 450** ne doit pas être employée en excès mais appliquée en couches minces.

Dégraissier soigneusement les surfaces à graisser. Faire pénétrer la **PATE AS 450** à l'aide d'un cuir souple, d'un pinceau, à la brosse ou au chiffon.

Une application mécanique (brosse ou galet rotatif) permet d'améliorer le film appliqué et par conséquent, les performances.

Les aérosols doivent être utilisés dans l'année suivant la livraison pour une utilisation optimale, les retours ne seront pas acceptés après ce délai.

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Aspect (visuel)	-	Pâte lisse
Couleur	-	Gris bleuté
Grade NLGI	-	2
Mos2	°C	50%-5 µm
Température d'utilisation	°C	-25/400

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.

Ref. documentaire : XVII-58-1508

Date d'édition : 06/08/2015