

GREASE MULTI MOLY 2

DESCRIPTION :

Cette graisse est préparée à base de savon Lithium 12 hydroxystéarate. Il s'agit d'une graisse multi-usages qui contient également une addition de bisulfure de molybdène (MoS₂). De ce fait, on obtient des caractéristiques « Extrêmes de pression » et anti-usure, même avec les charges les plus sévères et les chocs les plus violents.

Dans certains cas, le bisulfure de molybdène assure une lubrification suffisante, même après l'égouttement de la graisse à cause d'une augmentation de température excessive. Le grippage de pièces mobiles est empêché, même après la disparition du film lubrifiant.

Cette graisse présente d'excellentes caractéristiques d'oxydation et une très bonne stabilité mécanique. En raison de sa bonne adhésion aux surfaces métalliques, elle résiste très bien à l'eau. Cette graisse possède également de bonnes propriétés anti-corrosives et est très pompable.

APPLICATIONS :

Elle est très appréciée pour la lubrification des roulements à rouleaux, lorsque les tolérances le permettent. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque des problèmes d'usure peuvent être prévus.

NIVEAU DE SPÉCIFICATIONS :

DIN 51502	KPF2K-30
ISO 6743	ISO-L-XCCIB2

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Couleur/texture			Gris foncé/lisse
Type de savon			Lithium 12-hydroxystéarate
Numéro NLGI	D 217		2
Pénétration, après 60 coups	ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Point de goutte	IP 396	°C	>180
Température d'utilisation		°C	-30 / +120 (max. +130)
Viscosité de l'huile de base à 40°C	D 445	cSt	110
MoS ₂		%	1
Four Ball Weld Load	DIN 51350:4	N	3200

REMARQUE :

Ces graisses ne peuvent pas être utilisées pour des applications où la température dépasse 160°C. Les chiffres mentionnés ci-dessus correspondent à des valeurs moyennes.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.