



eni Grease SM 2

eni Grease SM 2 est une graisse à savon lithium, de couleur gris noir, de texture lisse et contenant du bisulfure de molybdène.

CARACTERISTIQUES (VALEURS TYPIQUES)

eni Grease SM 2

Consistance NLGI		2
Aspect		Gris noir, texture lisse
Pénétration travaillée	ddm	280
Point de Goutte	°C	190
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s	160
Séparation de l'huile (ASTM D 1742)	%	4
Essai 4 billes EP, Charge de Soudure (ASTM D 2596)	Kg	250
Palme de températures d'utilisation	°C	-20 / +120

PROPRIETES ET PERFORMANCES

- Le bisulfure de molybdène (MoS₂), de pureté élevée et de granulométrie extrêmement fine contenu dans **eni Grease SM 2**, est un excellent lubrifiant solide qui adhère fermement aux surfaces en mouvement en remplissant les micro fissures et en formant un film protecteur qui peut remplir toutes les fonctions lubrifiantes dans le cas où les autres composants de la graisse viendraient à manquer suite aux contraintes mécaniques ou thermiques, par exemple.
- La présence de bisulfure de molybdène garantit la continuité de la lubrification même en cas d'impossibilité ou de défaut de graissage. Cela permet également des intervalles de maintenance plus étendus grâce à la bonne stabilité de la graisse.
- Les caractéristiques d'adhésivité, de résistance au délavage par l'eau et d'anticorrosion permettent l'utilisation du produit en environnement humide et en présence d'eau.

APPLICATIONS

eni Grease SM 2 est recommandée pour la lubrification des paliers extrêmement sollicités mécaniquement et thermiquement, y compris les roulements pour lesquels la configuration géométrique aboutit à des problèmes d'usure sévère.

Les fortes contraintes mécaniques peuvent provenir des conditions dynamiques, des caractéristiques cinématiques du système ou de la présence de vibrations.

eni Grease SM 2 peut être utilisée comme lubrifiant universel, à la fois pour des machines fortement chargées et pour des pièces inaccessibles ne pouvant être lubrifiées qu'au début de chaque cycle opératif.



eni Grease SM 2

SPECIFICATIONS

eni Grease SM 2 répond aux exigences des spécifications suivantes :

eni Grease SM 2	2
DIN 51825	KF 2K -20
ISO 12924	L-XBCHB 2

AVERTISSEMENT

Il est recommandé de ne pas mélanger des graisses de différents types (savon/base) afin d'éviter tous problèmes d'incompatibilité.

Le service technique **eni** se tient à votre disposition pour toutes informations complémentaires.