



## APPLICATIONS

**Eni Grease SM 2** est une graisse EP (extrême pression) noire à base minérale, d'aspect lisse épaissie au lithium.

La présence de bisulfure de molybdène extrêmement pur garantit de longs intervalles de regraissage lorsque cette opération est impossible ou doit être retardée.

Grâce à son excellente adhérence, la graisse **Eni Grease SM 2** adhère fermement aux surfaces métalliques en remplissant des microcavités. Sa résistance au ruissellement et ses propriétés anticorrosives le rendent particulièrement adapté aux applications dans des environnements à forte teneur en eau. Particulièrement adapté à la lubrification d'équipements soumis à des contraintes mécaniques ou thermiques tels que les paliers à glissement et/ou à roulement, même en présence de vibrations.

Elle peut être utilisée sur les chantiers de construction comme une graisse universelle convenant à la fois aux machines lourdes et aux pièces inaccessibles lorsque le système est en fonctionnement et ne peut être lubrifiée qu'au début de chaque tour.

## AVANTAGES CLIENT

- Permet de longs intervalles de relubrification
- Excellente adhérence et grande résistance au délavage par l'eau
- Excellentes propriétés anticorrosives

## SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- DIN 51825 KPF 2K -20
- ISO 6743/6 L-CKG 2
- ISO 12924 L-XBCHB 2
- DIN 51826 OGPF 2K -20





## CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Aspect	-	-	lisse
Couleur	-	-	noire
Type d'épaississant	-	-	litio
Consistance (grade NLGI)	ASTM D 217	-	2
Penétration travaillée, 60 d. s.	ASTM D 217	dmm	280
Lubrifiant solide	-	-	bisulfuro di molibdeno
Type d'huile de base	-	-	minerale
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	160
Point de goutte	ASTM D 566	°C	200
Séparation de l'huile	ASTM D 1742	% (m/m)	4
Test EMCOR - eau distillée	IP 220	min/max	0/0
Dé lavage par l'eau à 38°C	ASTM D 1264	% p	1
Corrosion du cuivre	ASTM D 4048	-	1b
Timken OK load	ASTM D 2509	lbs	45
Usure 4 billes	ASTM D 2266	mm	0.4
4 billes charge de soudure	ASTM D 2596	daN	280
Intervalle de températures	-	°C	-25/+130

## AVERTISSEMENT

- Il n'est pas recommandé de mélanger la graisse Eni SM 2 avec des graisses de types différents pour éviter les problèmes d'incompatibilité.

