



# eni Grease SM 2

**eni Grease SM 2** je šedo-černé EP plastické mazivo na bázi litného mýdla, hladké textury, obsahující sulfid molybdenčitý.

## CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

### eni Grease SM 2

NLGI stupeň konzistence		2
Vzhled	-	šedo černý
Pracovní penetrace	dmm	280
Bod skápnutí	°C	190
Viskozita základového oleje při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	160
Oddělování oleje (ASTM D 1742)	%	4
4-kuličkový EP stroj, zadírací síla (ASTM D 2596)	kg	250
Rozsah teplot	°C	-20/+120

## VLASTNOSTI A VÝKON

- Mimořádně čistý, jemně rozdělený sulfid molybdenčitý použitý v **eni Grease SM 2** je velmi dobré tuhé mazivo, které pevně drží na kovových površích, vyplňuje mikro dutiny a vytváří film, který může vytvářet všechny mazací funkce v případě, že tuková část byla odstraněna z důvodu mechanického zatížení nebo tepelným účinkům.
- Přítomnost sulfidu molybdenčitého zaručuje pohotovostní mazání, když je nemožné domazat nebo pokud tato operace byla odložena. To také umožňuje dlouhé intervaly domazávání díky dobré stabilitě plastického maziva.
- Velmi dobrá přilnavost, odolnost proti vymývání vodou a antikorozi vlastnosti dělají plastické mazivo vhodné pro použití ve vlhkém prostředí a za přítomnosti vody.

## POUŽITÍ

**eni Grease SM 2** je vhodný pro mazání kluzných ložisek vystavených extrémnímu mechanickému a tepelnému namáhání a valivých ložisek, kde svoji geometrickou konfiguraci se vyskytují silné složky smykového tření.

Vysoké mechanické zatížení může vycházet z dynamických podmínek (např. pulzujícího zatížení), od kinematické charakteristiky systému (např. ložisek oscilačních zařízení) a z přítomnosti vibrací.

**eni Grease SM 2** může být použit jako univerzální mazivo na stavbách pro nejtěžší stavební stroje a pro nepřístupná mazací místa, která nelze během provozu domazávat a která vyžadují vlastnosti nouzového chodu.



# eni Grease SM 2

---

## SPECIFIKACE

**eni Grease SM 2** splňuje požadavky následujících specifikací:

- DIN 51825 KPF 2K-30
- ISO 12924 L-XBCHB 2

## POZNÁMKA

Není doporučeno míchat **eni Grease SM 2** s tuky odlišných typů zahušťovadel, abyste se vyhnuli problémům s jejich nesnášenlivostí.

**eni** Technická podpora je k dispozici pro určení snášenlivosti tuků.