



# eni Grease MU EP

**eni Grease MU EP** jsou vysoce výkonné víceúčelové tuky na lithném základě, žluto-hnědé, mírně vláknité, s hladkou texturou obsahující EP (Extreme Pressure) přísady. Třída NLGI 00 obsahuje speciální přilnavou látku, který dělá produkt speciálně vhodný pro mazání uzavřených převodovek.

## CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Grease MU EP		00	0	1	2	3
Stupeň NLGI		00	0	1	2	3
Pracovní penetrace při 25°C	1/10mm	425	370	325	280	230
Bod skápnutí ASTM	°C	180	180	185	185	185
Viskozita oleje při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	160	160	160	160	160

## VLASTNOSTI A VÝKON

- Přítomností EP (Extreme Pressure) přísad je zajištěno, že tuky **eni Grease MU EP** tvoří houževnatý a přilnavý mazací film, který je odolný vůči posunutí i při silných pulsujících zatíženích, čímž se zabrání kontaktu kov-na-kov mazaných povrchů. Typická hodnota **eni Grease MU EP 2** při testu Timken je 45 lbs.
- Víceúčelové charakteristiky tuků **eni Grease MU EP** usnadňují plánování mazání a snižují rozsah držených zásob.
- Jejich dobrá fyzikální a chemická stabilita a jejich vynikající odolnost vůči oxidaci zajišťují, že tyto tuky zůstávají nezměněny i po dlouhém vystavení vysokým mechanickým zatížením a tepelným namáháním.
- Jejich vysoký bod skápnutí umožňuje používat produkty v širokém rozmezí teplot. **eni Grease MU EP 2** vyhovuje následujícím výkonnostním testům: FAG FE 9 (DIN 51821-02) a SKF R2F při 120°C.
- Zajišťují účinnou ochranu proti korozi i v případě, kdy se jedná nejvíce o barevné kovy a dále se velmi dobře drží na kovových površích a odolávají posunutí od vibrací.
- Tuky **eni Grease MU EP** jsou odolné proti vodě a mohou být použity ve vlhkém prostředí a v kontaktu s vodou, zatímco dobrá čerpatelnost umožňuje dávkování i při nízkých teplotách.

## POUŽITÍ

**eni Grease MU EP** jsou vhodné pro použití ve všech případech, kdy podmínky vyžadují tuky s EP(Extreme Pressure) vlastnostmi. Například kluzná ložiska, těžce zatížená kuličková a válečková ložiska pracující za vysokých teplot a pro všechny požadavky na mazání obecně, kde jsou provozní podmínky zvláště obtížné.

Jejich schopnost odolávat zatížení rozšiřuje jejich rozsah použití v mnoha technologických odvětvích.



## eni Grease MU EP

**eni Grease MU EP 00** je zvláště vhodný pro mazání uzavřených ocelových převodovek s čelními, kuželovými a spirálovými koly, stejně jako pro převodovky pracující při středních teplotách a zatíženích nebo pro převodovky, kde použití oleje je obtížné a tuk zůstane v provozu po velmi dlouhou dobu.

**eni Grease MU EP 00** může být použit také v centrálních mazačích systémech instalovaných v nákladních automobilech, zemědělských strojích, průmyslových závodech a pro mazání kluzných ploch obráběcích strojů.

### SPECIFIKACE A SCHVÁLENÍ

**eni Grease MU EP** splňují následující klasifikace:

GREASE MU EP	00	0	1	2	3
ISO 6743-9	L-X-BCHB00	L-X-BCHB 0	L-X-BCHB 1	L-X-BCHB 2	L-X-BCHB 3
ISO 6743-6	L-CKG 00	L-CKG 0	L-CKG 1	-	-
DIN 51 825	KP00K-20	KP0K-20	KP1K-20	KP2K-20	KP3K-20
DIN 51 826	GP00G	GP0K	GP1K	-	-
MAG(CINCINNATI)	-	P-79	P-72	P-64	-

### POZNÁMKA

Není doporučeno míchat tuky s různými typy zahušťovadel, abyste se vyhnuli problémům s jejich nesnášenlivostí.

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