



# Eni Gr MU/EP 0

## APLICAÇÕES

**Eni Gr MU/EP 0** é uma massa de elevadas prestações à base de lítio, de cor marrom e aspeto suave e homogéneo. A sua aditivação EP (Extrema Pressão) promove a formação de uma película lubrificante capaz de resistir a tensões mecânicas e/ou elevadas cargas impulsivas.

**Eni Gr MU/EP 0** é utilizada numa vasta gama de aplicações, tais como: indústria de ferro e aço, minas, construção, papel e vidro.

Indicado para lubrificação de rolamentos planos e roletes, mesmo sob carga e/ou a altas temperaturas; engrenagens em cárter e motorreductores, sistemas de lubrificação centralizada de veículos e máquinas agrícolas e acoplamentos nos quais se verificam condições de lubrificação no arranque particularmente difíceis.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Elevado ponto de gota, que permite utilizar a massa num amplo intervalo de temperaturas
- Boas características de hidrorrepelência, recomendada em ambientes húmidos e na presença de água
- Elevada proteção antioxidante
- Notável adesão às superfícies metálicas
- Boa resistência às vibrações
- Elevada resistência à oxidação

## ESPECIFICAÇÕES

**DIN 51502** GP0E-20  
**ISO 3743-9** L-X-BBCB0



# Eni Gr MU/EP 0

## CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

Eni Gr MU/EP 0	ASTM-D	Unidades	
Tipo de espessante (sabão)	---	---	<b>12-hidroxiestearato de lítio</b>
Cor	visual	---	<b>marrón</b>
Aspetto	visual		<b>homogéneo-suave</b>
Consistência NLGI	217	---	<b>0</b>
Tipo de óleo base	---	---	<b>mineral</b>
Viscosidade do óleo base @ 40°C	445	cSt	<b>150</b>
Ponto de gota	IP 396	°C	<b>180</b>
Penetração trabalhada a 60 golpes	217	1/10 mm	<b>355-385</b>
Corrosão tira de Cobre (24h @100°C)	4048	---	<b>1 máx.</b>
Máquina 4 esferas: desgaste (1 min/80 kg), diâm.impressão	IP-239	mm	<b>0,6 máx.</b>
Máquina 4 esferas: carga de soldadura	IP-239	kg	<b>260 mín.</b>
Ensaio Timken, carga OK	2509	libras	<b>45 mín.</b>
Intervalo de temperatura de trabalho	---	---	<b>-20 a +100°C</b>