



## APLICAÇÕES

**Eni Eco Grease Plus 2** é uma massa *eco-friendly* e facilmente biodegradável de acordo com o método OECD 301B.

É uma massa multifunções de cálcio anidro formulada com ésteres sintéticos e com aditivos antiferrugem, antioxidantes, antidesgaste e EP (Extrema Pressão).

**Eni Eco Grease Plus 2** foi desenvolvida especificamente para a lubrificação de rolamentos, engrenagens, correntes, cabos e componentes que trabalham em ambientes ecologicamente sensíveis.

Indicada para a lubrificação de componentes que trabalham em ambiente aquoso e marinho, barcos, guindastes portuários, sistemas de purificação de água, barragens e comportas.

**Eni Eco Grease Plus 2** também é indicada para a lubrificação de máquinas para escavação de túneis (TBM), para o corte de mármore, para as indústrias agrícolas, de construção e ferroviárias.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

Ideal para a lubrificação em ambientes ecologicamente sensíveis, onde é necessário utilizar

- lubrificantes respeitadores do ambiente, graças à sua característica de ser 'facilmente biodegradável', de acordo com o método OECD 301B
- Pode ser utilizada em aplicações em ambientes húmidos e na presença de água graças à excelente adesividade e resistência à lavagem
- Proteção elevada contra a corrosão em ambientes húmidos e marinhos
- Excelente bombeabilidade a baixas temperaturas
- Elevada resistência a cargas, contribuindo para prolongar a vida útil dos órgãos lubrificados
- Massa de longa duração graças à elevada estabilidade mecânica e oxidativa; extensão dos intervalos de relubrificação

## ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- Biodegradabilità OECD 301 B: >60%
- DIN 51825 KP 2K -30
- ISO 12924 L-XCCHB 2





## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto		-	homogéneo suave
Cor		-	avelã
Tipo de óleo base		-	sintético
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Tipo de espessante		-	cálcio anidro
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	145
Penetração trabalhada, 60 d. s.	ASTM D 217	dmm	280
4 esferas carga soldadura	ASTM D 2596	daN	>250
Teste EMCOR em água destilada	IP 220	-	0/0
Corrosão do cobre	ASTM D 4048	-	1a
Lavagem pela água a 38 °C	ASTM D 1264	%	2
Carga Timken OK	ASTM D 2509	lbs	45
4 esferas desgaste	ASTM D 2266	mm	0,55
Teste Torque: binário de arranque -30 °C	ASTM D 1478	mNm	260
Teste Torque: binário de desenvolvimento -30 °C	ASTM D 1478	mNm	70
Intervalo de temperatura		°C	-35/+120

## AVISOS

- Para obter informações sobre aspectos de higiene e segurança do produto, consultar a ficha de dados de segurança.
- Informações mais detalhadas serão fornecidas pelo serviço de Assistência Técnica da Eni.

