



## APPLICAZIONI

**Eni Eco Grease Plus 2**, è un grasso 'eco-friendly' e 'readily biodegradable' secondo il metodo OECD 301B.

E' un grasso multipurpose al calcio anidro formulato con esteri di sintesi e con additivi antiruggine, antiossidanti, antiusura ed EP (Estrema Pressione).

**Eni Eco Grease Plus 2** è espressamente sviluppato per la lubrificazione di cuscinetti, ingranaggi, catene, funi e componenti che operano in ambienti ecologicamente sensibili.

Indicato per la lubrificazione di componenti operanti in ambiente acquoso e marino, imbarcazioni, gru portuali, impianti di depurazione delle acque, dighe e chiuse.

**Eni Eco Grease Plus 2** è indicato inoltre per la lubrificazione di macchinari per scavo gallerie (TBM), per il taglio marmo, agricoli, da costruzione e ferroviari.

## VANTAGGI CLIENTE

- Ideale per la lubrificazione in ambienti ecologicamente sensibili, dove è necessario l'utilizzo di lubrificanti rispettosi dell'ambiente, grazie alla sua caratteristica di essere 'Readily biodegradable' secondo il metodo OECD 301B
- Impiegabile per applicazioni in ambienti umidi ed in presenza di acqua grazie all'ottima adesività e resistenza al dilavamento
- Elevata protezione contro la corrosione in ambienti umidi e marini
- Ottima pompabilità alle basse temperature
- Elevata resistenza ai carichi che contribuisce a prolungare la vita utile degli organi lubrificati
- Grasso di lunga durata grazie all'elevata stabilità meccanica e ossidativa; estensione degli intervalli di ri-lubrificazione

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

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





## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto		-	omogeneo filante
Colore		-	nocciola
Tipo di olio base		-	sintetico
Viscosità olio base a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Tipo di ispessente		-	calcio anidro
Punto goccia	ASTM D 566	°C	145
Penetrazione a 60 doppi colpi	ASTM D 217	dmm	280
4 sfere weld load	ASTM D 2596	daN	>250
EMCOR test in acqua distillata	IP 220	-	0/0
Corrosione rame	ASTM D 4048	-	1a
Water washout 38°C	ASTM D 1264	%	2
Timken OK load	ASTM D 2509	lbs	45
4 sfere wear	ASTM D 2266	mm	0,55
Torque Test coppia di spunto -30°C	ASTM D 1478	mNm	260
Torque Test coppia di rotolamento -30°C	ASTM D 1478	mNm	70
Intervallo di temperatura		°C	-35/+120

## AVVERTENZE

- Per informazioni su aspetti di igiene e sicurezza del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- Informazioni più dettagliate saranno fornite dal servizio di Assistenza Tecnica Eni.



eni