



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 | mm²/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.

