



APPLICAZIONI

Eni Grease SM 2 è un grasso EP (estreme pressioni) di colore nero ed aspetto pomatoso a base minerale ed ispessente al litio.

La presenza di bisolfuro di molibdeno estremamente puro garantisce lunghi intervalli di ri-ingrassaggio quando questa operazione è impossibile o deve essere ritardata.

Eni Grease SM 2 aderisce saldamente alle superfici metalliche riempiendo le micro cavità grazie all'ottima adesività. La resistenza al dilavamento e le proprietà anticorrosive lo rendono particolarmente adatto per applicazioni in ambienti con elevata presenza di acqua. Particolarmente adatto alla lubrificazione di apparati sottoposti a sollecitazioni meccaniche o termiche come nei cuscinetti a strisciamento e/o volventi anche in presenza di vibrazioni.

Può essere impiegato nei cantieri come grasso universale adatto sia per macchinari pesanti sia per parti inaccessibili quando l'impianto è in funzione e può essere lubrificato solo all'inizio di ogni turno.

VANTAGGI CLIENTE

- Estesi intervalli di ri-ingrassaggio
- Ottima adesività ed elevata resistenza al dilavamento
- Ottime proprietà anticorrosive

SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- DIN 51825 KPF 2K -20
- ISO 6743/6 L-CKG 2
- ISO 12924 L-XBCHB 2
- DIN 51826 OGPf 2K -20





CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	-	-	pomatoso
Colore	-	-	nero
Tipo di ispessente	-	-	litio
Consistenza (Grado NLGI)	ASTM D 217	-	2
Penetrazione a 60 doppi colpi	ASTM D 217	dmm	280
Lubrificante solido	-	-	bisolfuro di molibdeno 3% m/m
Tipo di olio base	-	-	minerale
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D 7042	mm ² /s	160
Punto goccia	ASTM D 566	°C	200
Separazione olio	ASTM D 1742	% (m/m)	4
EMCOR test in acqua distillata	IP 220	min/max	0/0
Water washout a 38°C	ASTM D 1264	% p	1
Corrosione rame	ASTM D 4048	-	1b
Timken OK load	ASTM D 2509	lbs	45
4 sfere wear	ASTM D 2266	mm	0.4
4 sfere weld load	ASTM D 2596	daN	280
Intervallo di temperatura	-	°C	-25/+130

AVVERTENZE

- Per evitare problemi di compatibilità, sconsigliamo di mescolare **Eni Grease SM 2** con grassi di diversa tipologia.

