



## APPLICAZIONI

**Eni Grease LC 2** è uno speciale grasso 'multipurpose' formulato con sapone di litio complesso ed additivi antiruggine, antiossidanti ed EP (Estreme Pressioni).

Caratterizzato da un elevato punto di gocciolamento ed alta stabilità, **Eni Grease LC 2** è stato realizzato per soddisfare le particolari esigenze dell'industria siderurgica dove il grasso è destinato alla lubrificazione di cuscinetti posti ad elevate temperature (vie a rulli dello slabbing, vie a rulli delle uscite forni a colata continua).

E' utilizzato inoltre per la lubrificazione dei cuscinetti ed altri organi operanti in condizioni severe (giunti, cuscinetti di cartiere, cuscinetti di laminatoi e cuscinetti piani e volventi esposti al dilavamento), soggetti a forti carichi ed urti in un range di temperature che vanno da -20°C a +150°C.

## VANTAGGI CLIENTE

- Elevato punto di gocciolamento per l'impiego ad alte temperature. Picchi fino a 150°C
- Stabile anche se esposto a forti sollecitazioni meccaniche e termiche
- Ottimo potere antiruggine ed anticorrosivo senza essere aggressivo nei confronti dei metalli gialli
- Elevata adesività e resistenza alle vibrazioni

## SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- ISO 12924 L-XBDHB 2
- DIN 51825 KP 2N -20





## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	-	-	omogeneo liscio
Colore	-	-	nocciola
Tipo di ispessente	-	-	litio complesso
Tipo di olio base	-	-	minerale
Consistenza (Grado NLGI)	ASTM D 217	-	2
Penetrazione a 60 doppi colpi	ASTM D 217	dmm	280
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	220
Punto goccia	ASTM D 566	°C	265
Separazione olio	DIN 51817	% (m/m)	<2.5
Water washout a 38°C	ASTM D 1264	% p	1
EMCOR test in acqua distillata	IP 220	min/max	0/0
4 sfere weld load	ASTM D 2596	daN	280
4 sfere wear	ASTM D 2266	mm	0.41
Intervallo di temperatura	-	°C	-25/+150



eni