



## APPLICAZIONI

**Eni Grease LC 1** 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 termica e meccanica, **Eni Grease LC 1** è stato realizzato per soddisfare le esigenze dell'industria siderurgica dove il grasso è destinato alla lubrificazione di cuscinetti operanti ad elevate temperature (es: vie a rulli dello slabbing, vie a rulli delle uscite dei forni di colata continua).

Indicato per la lubrificazione di cuscinetti e di organi soggetti a forti carichi, urti e vibrazioni (es: giunti, cuscinetti di cartiere, cuscinetti di laminatoi), esposti al dilavamento da parte dell'acqua ed operanti in un ampio range di temperature (picchi fino a 150°C).

La gradazione 1 è consigliata per sistemi di lubrificazione centralizzata, per esempio è idonea per la lubrificazione centralizzata dei laminatoi e delle guide delle presse a caldo.

## VANTAGGI CLIENTE

- Elevato punto di gocciolamento per 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 a dilavamento dell'acqua

## SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- DIN 51825 KP 1N -20
- ISO 12924 L-XBDHB 1





## 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	-	1
Penetrazione a 60 doppi colpi	ASTM D 217	dmm	325
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	220
Punto goccia	ASTM D 566	°C	265
Water washout a 38°C	ASTM D 1264	% p	1.5
4 sfere weld load	DIN 51350-P2	daN	250
4 sfere wear	ASTM D 2266	mm	0.41
Separazione olio	DIN 51817	%	<5
Intervallo di temperatura	-	-	-20/+140

## AVVERTENZE

- Ulteriori informazioni sono disponibili sulla Scheda di Sicurezza del prodotto.

