



## APPLICAZIONI

**Eni Grease AC 2** è un grasso al sapone di alluminio complesso contenente additivi EP ed antiossidanti.

Specificamente studiato e realizzato per soddisfare le particolari esigenze dell'industria siderurgica, dove è destinato alla lubrificazione di cuscinetti posti ad elevate temperature (vie a rulli dello slabbing, vie a rulli delle uscite forni a colata continua, ecc.) e dove è necessario un grasso che risulti pompabile attraverso circuiti di alimentazione centralizzati particolarmente lunghi e complessi.

**Eni Grease AC 2** è anche idoneo alla lubrificazione centralizzata delle guide delle presse a caldo.

La presenza di additivi EP ed antiusura consente di assicurare la formazione di uno strato lubrificante capace di resistere alle sollecitazioni meccaniche che si manifestano in organi meccanici soggetti a forti carichi con accoppiamento di strisciamento confermato dalla prova Timken dove raggiunge le 45 lbs.

## VANTAGGI CLIENTE

- Elevatissimo punto di gocciolamento
- Ottima resistenza al dilavamento. Consente l'impiego in ambiente umido ed a contatto con l'acqua
- Buon potere antiossidante che ostacola la tendenza all'alterazione durante l'impiego
- Notevole potere antiruggine. Non è aggressivo nei confronti dei metalli gialli
- Buona adesività nei confronti delle superfici sulle quali è applicato, resiste efficacemente alle vibrazioni.

## SPECIFICHE - APPROVAZIONI

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





## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	-	-	omogeneo
Colore	-	-	ambrato
Tipo di olio base	-	-	minerale
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	170
Tipo di ispessente	-	-	alluminio complesso
Consistenza (Grado NLGI)	ASTM D 217	-	2
Punto goccia	ASTM D 566	°C	270
Penetrazione a 60 doppi colpi	ASTM D 217	dmm	280
Separazione olio	ASTM D 1742	% (m/m)	<3
Water washout a 79°C	ASTM D 1264	%	2
Intervallo di temperatura	-	°C	-20/+140

## AVVERTENZE

- **Eni Grease AC 2** è compatibile con altri grassi all'alluminio complesso, tuttavia, per una completa garanzia delle sue prestazioni è buona norma rimuovere il grasso precedente prima dell'applicazione.

