



AGIP GREASE AC

I grassi AGIP GREASE AC sono formati da saponi di alluminio complesso contenenti additivi EP ed antiossidanti.

Sono caratterizzati da un'ottima resistenza al dilavamento in presenza di acqua.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP GREASE AC		1	2
Consistenza NLGI		1	2
Penetrazione manipolata	ddm	310	270
Punto di gocciolamento ASTM	°C	245	275
Viscosità olio base a 40 °C	mm ² /s	172	172

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- I grassi AGIP GREASE AC hanno un elevatissimo punto di gocciolamento e quindi sono particolarmente idonei all'impiego ad alte temperature.
- La presenza di additivi EP ed antiusura consente loro 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, infatti nella prova Timken raggiungono le 45 lbs.
- I grassi AGIP GREASE AC sono in grado di esplicare per lungo tempo la loro funzione lubrificante grazie alla speciale additivazione antiossidante che ostacola la tendenza all'alterazione durante l'impiego.
- Esercitano un notevole potere antiruggine senza essere aggressivi anche nei confronti dei metalli gialli; sono dotati di adesività nei confronti delle superfici sulle quali sono applicati e resistono efficacemente alle vibrazioni.
- I grassi AGIP GREASE AC sono dotati di caratteristiche di idrorepellenza che ne consentono l'impiego in ambiente umido ed a contatto con l'acqua; ad es. il valore tipico alla prova "Water Washout" dell'AGIP GREASE AC 2 è circa il 3%.
- Sono prodotti pompabili e pertanto possono essere utilizzati negli impianti di lubrificazione centralizzata.

APPLICAZIONI

I grassi AGIP GREASE AC sono stati specificamente studiati e realizzati 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, ecc.) e che inoltre risulti pompabile attraverso circuiti di alimentazione particolarmente lunghi e complessi. Sono anche idonei alla lubrificazione centralizzata delle guide delle presse a caldo.

AVVERTENZA:

I grassi AGIP GREASE AC non devono essere mescolati con grassi a base di ispessente diverso dall'alluminio complesso.

AGIP GREASE AC



SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

Gli AGIP GREASE AC rispondono alle seguenti classificazioni:

	1	2
DIN 51 502	KHL 1R	KHL 2R

Approvazione Danieli standard 0.000.001