



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.



AGIP GREASE AC

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 risulta 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 ispesente diverso dall'alluminio complesso.

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