



# AGIP GREASE NF

L'AGIP GREASE NF 1 è un grasso infusibile a base di un particolare ispessente costituito da sostanze gelificanti, di aspetto pomatoso e di colore marrone chiaro.

L'AGIP GREASE NF 2 è un grasso a base speciale di colore giallo bruno, di aspetto pomatoso, infusibile.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### AGIP GREASE NF

Consistenza NLGI		1*	2
Penetrazione manipolata	ddm	317	260
Punto di gocciolamento ASTM	°C	infusibile	infusibile
Viscosità olio base a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	610	450

\* In passato l'AGIP GREASE NF 1 era denominato AGIP GR 33 L1

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'AGIP GREASE NF 1 è un grasso praticamente infusibile e quindi particolarmente idoneo all'impiego senza inconvenienti in un vasto campo di temperatura.
- La forte stabilità meccanica e chimica consente al grasso di mantenere inalterate le proprie caratteristiche anche dopo intense e prolungate sollecitazioni meccaniche e termiche.
- L'AGIP GREASE NF 1 è in grado di esplicare nel modo migliore la funzione di lubrificante e di protezione dell'usura e possiede una notevole resistenza all'ossidazione che ostacola la tendenza all'alterazione durante l'impiego.
- Esercita un notevole potere antiruggine senza essere aggressivo anche nei confronti dei metalli più delicati, è dotato di adesività nei confronti delle superfici sulle quali è applicato e resiste efficacemente alle vibrazioni, che tendono a distaccare il grasso.
- L'AGIP GREASE NF 1 è dotato anche di caratteristiche di idrorepellenza che ne consentono l'impiego in ambiente umido ed a contatto con l'acqua.
- La mancanza di fibra rende l'AGIP GREASE NF 2 adatto alla lubrificazione anche di cuscinetti molto veloci.

## APPLICAZIONI

L'AGIP GREASE NF 1 è stato specificamente studiato e realizzato per soddisfare le particolari esigenze cui deve far fronte un grasso destinato alla lubrificazione di cuscinetti e guide sottoposte a temperature attorno ai 160°C (vie a rulli dello slabbing, vie a rulli delle uscite forni a colata continua, ecc.), ed in tutti quei casi in cui necessita un grasso tenero in circuiti di alimentazione posti in zone di temperatura particolarmente elevata.

L'AGIP GREASE NF 2 è destinato ad essere impiegato per la lubrificazione di cuscinetti piani o a rotolamento operanti a temperature eccezionalmente elevate, cui gli altri tipi di grasso non sono in grado di resistere.