



AGIP SILIS GREASE HTL 1

L'AGIP SILIS GREASE HTL1 è un grasso formulato con oli base accuratamente selezionati, contenente un polimero sintetico e ispessenti inorganici speciali ed additivi.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP SILIS GREASE HTL 1

Consistenza NLGI		1
Penetrazione manipolata	ddm	325
Punto di gocciolamento ASTM	°C	infusibile
Viscosità olio base a 40 °C	mm ² /s	650

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'AGIP SILIS GREASE HTL1 è praticamente infusibile, per cui la sua massima temperatura d'impiego è determinata unicamente dalle proprietà dell'olio base e degli additivi.
- Oltre a non fondere, l'AGIP SILIS GREASE HTL1, a differenza dei grassi a base di saponi, subisce solo limitate variazioni di consistenza anche alle massime temperature d'impiego, con una netta riduzione dei fenomeni di colaggio.
- Non possedendo una struttura fibrosa, suscettibile di venire alterata per effetto di taglio, l'AGIP SILIS GREASE HTL1 presenta un'eccellente stabilità meccanica, con conseguente ottima resistenza al colaggio e lunghe durate.
- L'assenza di saponi e le speciali proprietà dell'ispessente conferiscono all'AGIP SILIS GREASE HTL1 un'eccellente resistenza all'azione dilavante dell'acqua.

APPLICAZIONI

L'AGIP SILIS GREASE HTL 1 possiede tali caratteristiche a livello elevato e soddisfa pienamente un'ampia gamma di applicazioni industriali di lubrificazione ad alta temperatura.

L'AGIP SILIS GREASE HTL1 è adatto per essere impiegato nei cuscinetti a rotolamento piuttosto lenti e altri organi in situazioni dove è richiesta una buona pompabilità e l'assenza di formazione di residui carboniosi duri che ostacolano il movimento delle parti lubrificate. Tipici impieghi sono le vie a rulli di impianti di colata continua, piani a rulli caldi, placche di raffreddamento, ecc.

Grazie alla presenza del componente sintetico, AGIP SILIS GREASE HTL 1 possiede una stabilità termica più elevata rispetto ai normali grassi infusibili. La massima temperatura di impiego può considerarsi intorno ai 200 °C, con punte fino a 240 °C.