CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

615

HTG #1

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

AREE DI APPLICAZIONE

- *Tutti i tipi di cuscinetti anti-attrito, cuscinetti a sfera e a rulli*
- *Convogliatori*
- *Mulini macinatori*
- *Soffiatori*
- *Frantumatori*
- *Presse meccaniche*
- *Gru/guide/scivoli*

Prima di usare il prodotto, leggere le relative Norme di sicurezza (SDS - Safety Data Sheet).

CARATTERISTICHE E VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Eccezionale resistenza al dilavamento dell'acqua
- Ottima resistenza al taglio e al rotolamento
- Non essuda e non indurisce con il tempo
- Numero di registrazione NSF H2 133941
- Può essere facilmente pompato nei sistemi automatici di distribuzione del grasso.
- Scelta eccezionale per condizioni estreme di pressione e temperatura
- ISO L-XCDIB1
- DIN 51 502-KPF 2P-30

CONFEZIONI

400 g 18 kg 55 kg 180 kg

ISTRUZIONI

Applicare con un ingrassatore o a pennello per applicazioni locali. Prima dell'uso, pulire i punti di ingrassaggio per rimuovere la contaminazione. Tenere chiuso il contenitore del grasso quando non viene utilizzato. Riapplicare ad intervalli regolari.

DESCRIZIONE

615 HTG #1 Chesterton® è il prodotto versatile necessario per tutte le applicazioni che richiedono un grasso NLGI #1 per impieghi gravosi.

Le straordinarie caratteristiche di questo grasso in presenza di pressioni estreme, unite alla sua eccellente resistenza al dilavamento dell'acqua, lo rendono una scelta davvero eccezionale per applicazioni gravose. La protezione dalla corrosione fornita alle superfici lubrificate con il 615 è di gran lunga superiore a quella della quasi totalità dei grassi concorrenti. A differenza di molti grassi NLGI #1, il 615 non essuda e non indurisce con il tempo. Può essere facilmente pompato nei sistemi automatici di distribuzione del grasso, consentendo un risparmio di manodopera grazie all'automazione.

È importante, quando si sceglie un lubrificante, selezionare quello più leggero in grado di ridurre efficacemente l'attrito e l'usura tra le parti in movimento. Un grasso NLGI #1 diventa particolarmente importante con cuscinetti ad alta velocità e/o in apparecchiature soggette a temperature molto basse.

TIPICHE PROPRIETÀ FISICHE

Aspetto	Blu-verde
Consistenza, NLGI	1
Struttura	Burroso, con leggera aderenza
Addensatore	Solfonato di calcio complesso
Peso specifico a 25 °C (77 °F)	0,97
Punto di gocciolamento (ASTM D 2265, DIN 51 801/1)	304 °C (579 °F)
Penetrazione (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	288 – 299
Base oleosa	Petrolio altamente raffinato
Carico di saldatura Timken (ASTM D 2509)	27,3 kg (60 lbs)
Test usura a quattro sfere (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diametro scalfittura 40 kg, 1200 rpm, 75 °C, 1 ora	0,50 mm
Test usura a quattro sfere (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Carico di saldatura Indice di usura del carico	 500 kgf (4903 N) 70
Temperatura di funzionamento (sopra a 180 °C, è richiesta una maggiore frequenza di lubrificazione)	da 18 °C a 150 °C (da 0 °F a 302 °F)
Dilavamento dell'acqua (ASTM D 1264) a 80 °C	<1,5%
Dilavamento con spruzzo d'acqua (ASTM D 4049)	20%

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.
860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
001-978-469-6888 chesterton.com
© 2026 A.W. Chesterton Company
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi, salvo diversamente specificato.

I dati tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. Dal momento che le circostanze effettive di applicazione vanno oltre le conoscenze o il controllo di Chesterton, l'utilizzatore del prodotto deve determinare l'adeguatezza dei prodotti ad uno scopo particolare e deve assumersi tutti i rischi e le responsabilità connessi. CHESTERTON NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESE LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO.