CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

615

HTG #1







PRODUKTINFORMASJON

BRUKSOMRÅDER

- *Alle typer friksjonshindrende lagre, rullelagre og kulelagre*
- *Transportbånd*
- *Knuseverk*
- *Industrielle blåsere*
- *Knusere*
- *Mekaniske presser*
- *Kraner/glideskinner/styreskinner*



Før produktet tas i bruk bør sikkerhetsdatablad gjennomgås.

NØKKELFUNKSJONER OG FORDELER

- Overlegen evne til å motstå utvasking
- Usedvanlig motstand mot skjær og valsing
- Vil ikke blø eller aldringsherde
- NSF H2 – registreringsnummer 133941
- Kan lett pumpes inn i leveringssystemer for automatisk smørefett
- Overlegent valg for ekstreme trykk og temperaturer
- ISO L-XCDIB1
- DIN 51 502-KPF 2P-30

FORPAKNING

400 g 18 kg 55 kg 180 kg

BRUKSANVISNING

Påfør med smøresprøyte eller børst på ved lokale bruksområder. Tørk av smørenipler før bruk for å fjerne forurensning. Hold smørefettbeholdere lukket når de ikke er i bruk. Påfør regelmessig

BESKRIVELSE

Chesterton® 615 HTG nr.1 er meget allsidig i alle bruksområder som krever et tungt smørefett som NLGI nr. 1 smørefett.

De fremragende egenskapene til dette smørefettet ved ekstremt trykk sammen med dets utmerkede motstand mot utvasking gjør det til et overlegent valg for vanskelige bruksområder. Korrosjonsbeskyttelsen som påføres overflater som er smurt med 615 er langt høyere en nesten alle konkurrerende smørefett. I motsetning til mange NLGI nr. 1 smørefett, vil 615 ikke blø eller aldringsherde. Det kan pumpes gjennom et leveringssystem for smørefett med letthet og tillater dermed arbeidsbesparelser gjennom automasjon.

Når man velger et smøremiddel er det viktig å velge det letteste smøremidlet som effektivt vil redusere friksjon og slitasje mellom bevegelige deler. NLGI nr. 1 smørefett blir spesielt viktig ved høye lagerhastigheter og/eller i utstyr som er gjenstand for svært lave temperaturer.

TYPISKE FYSISKE EGENSKAPER

Utseende	blågrønn
Konsistens, NLGI	1
Tekstur	Smøraktig med noe vedheft
Tykningsmiddel	Kalsiumsulfonat-kompleks
Spesifikk vekt ved 25 °C (77 °F)	0,97
Droppunkt (ASTM D 2265, DIN 51.801/1)	304 °C (579 °F)
Gjennomtrengning (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	288 – 299
Oljebasert	Høyraffinert petroleum
Timken OK last (ASTM D 2509)	27,3 kg (60 lbs)
Fire-ball test (ASTM D 2596, DIN 51 350/5) Slitasjediameter 40kg, 1200 rpm, 75 °C, 1 t	 0,50 mm
Fire-ball test (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Sveiselast Belastningsslitasjeindeks	 500 kgf (4903 N) 70
Driftstemperatur (over 180 °C, økt smørings-frekvens vil kreves)	18 °C – 150 °C (0 °F – 302 °F)
Vannutvasking (ASTM D 1264) ved 80 °C	<1,5%
Vannavspyling (ASTM D 4049)	20%

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.
860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888 chesterton.com
© 2026 A.W. Chesterton Company
® Registrert varemerket eiet av A.W. Chesterton Company I USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Tekniske data er resultater av laboratorietester og har kun til hensikt å indikere generelle karateristika. Siden mange aktuelle bruksområder er utenfor Chestertons kunnskap og/eller kontroll, må produktets bruker bestemme produktets brukbarhet for produktene brukeren har til hensikt å bruke for sitt spesielle formål og tar all risiko og alt ansvar i sammenheng med dette. CHESTERON HAR INTET ANSVAR FOR UTTRYKTE ELLER IMPLISERTE GARANTIER, HERUNDER GARANTIER OM SALGBARHET OG BRUKBARHET FOR EN SPESIELL ANVENDELSE.