CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

615

HTG #1

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- *Alle soorten anti-wrijvingslagers, rollagers en kogellagers*
- *Transportbanden*
- *Maalmolens*
- *Blowers*
- *Pletters*
- *Mechanische persen*
- *Kranen/geleiders/sleden*

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) alvorens dit product te gebruiken.

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Uitstekend bestand tegen wegspoeling door water
- Uitstekende afschuif- en rolweerstand
- Loop niet uit, verhardt niet na verloop van tijd
- NSF H2 – Registratienummer 133941
- Gemakkelijk te verpompen in automatische smeersystemen
- Dé keuze voor extreme druk- en temperatuurwaarden
- ISO L-XCDIB1
- DIN 51 502-KPF 2P-30

VERPAKKING

400 g 18 kg 55 kg 180 kg

AANWIJZINGEN

Aanbrengen met smeerpistool of met kwast voor plaatselijke toepassing. Smeernippels vóór gebruik schoonvegen om vuil te verwijderen. Vetcontainer gesloten houden wanneer het product niet wordt gebruikt. Regelmatig opnieuw aanbrengen.

BESCHRIJVING

Chesterton® 615 HTG #1 is het veelzijdige product dat vereist is voor alle toepassingen waarvoor zwaar NLGI 1-vet nodig is.

De uitstekende eigenschappen van dit vet onder hoge druk en de uitstekende weerstand tegen wegspoelen door water maken het dé keuze voor zware toepassingen. De corrosiebescherming van oppervlakken die zijn gesmeerd met 615 is veel groter dan die van praktisch alle andere vergelijkbare vetten. 615 loopt niet uit en verhardt niet na langere tijd, wat vele andere NLGI 1-vetten wel doen. Het kan gemakkelijk door smeersystemen verpompt worden, wat op arbeidskosten bespaart via automatisering.

Bij keuze van een smeermiddel is het belangrijk om het lichtste smeermiddel te selecteren dat wrijving en slijtage tussen bewegende onderdelen effectief reduceert. NLGI 1-vet is met name belangrijk bij hogere lagertoerentallen en/of in installaties die aan zeer lage temperaturen blootgesteld worden.

KENMERKENDE FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	Blauwgroen
Consistentie, NLGI	1
Textuur	Boterachtig en iets klevend
Verdikker	Calciumsulfonaatcomplex
Soortelijk gewicht bij 25 °C (77 °F)	0,97
Valpunt (ASTM D 2265 DIN 51 801/1)	304 °C (579 °F)
Penetratie (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	288 – 299
Oliebasis	Sterk verfijnde petroleum
Timken OK Load (ASTM D 2509)	27,3 kg (60 lb)
Slijtagetest met vier kogels (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) 'Scar diameter' 40 kg, 1200 omw/min, 75 °C, 1 uur	 0,50 mm
Slijtagetest met vier kogels (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Lasbelasting Belastingsslijtage-index	 500 kgf (4903 N) 70
Bedrijfstemperatuur (boven 180 °C moet er vaker gesmeerd worden)	 18 °C – 150 °C (0 °F – 302 °F)
Wegspoeling door water (ASTM D 1264) bij 80 °C	< 1,5%
Wegspuiten door water (ASTM D 4049)	20%

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 VS
+1 978-469-6888 chesterton.com
© 2026 A.W. Chesterton Company
® Gedeponeerd handelsmerk in eigendom van A.W. Chesterton Company in de VS en andere landen tenzij anders vermeld.

De technische gegevens zijn afkomstig van laboratoriumproeven en dienen uitsluitend ter illustratie van algemene kenmerken. Omdat de omstandigheden bij daadwerkelijke toepassing buiten de kennis en/of macht van Chesterton vallen, dient de gebruiker van het product zelf te bepalen of de te gebruiken producten geschikt zijn voor het voorgenomen doel, en neemt de gebruiker alle risico's en aansprakelijkheden in dezen voor eigen rekening. CHESTERTON WIJST ALLE UITDRUKKELIJKE OF EXPLICIETE GARANTIES AF, INCLUSIEF GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.