CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

615

HTG #1

PRODUKTDATABLAD

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

• Alla typer av rullningslager, inklusive rullager och kullager

• Transportörer

• Rivkvarnar

• Fläkt- och blåsutrustning

• Krossverk

• Mekaniska pressar

• Kranar/skenor/glidytor

Läs säkerhetsdatabladet (SDS) innan du börjar använda produkten.

HUVUDSAKLIGA FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- Överlägset motstånd mot vattenurspolning
- Exceptionell motståndskraft mot skjuvning och rullning
- Uppvisar ingen oljeseparation och hårdnar inte vid åldring.
- NSF H2 – Registreringsnummer 133941
- Pumpbart i system för automatisk smörjfettsdosering
- Ett överlägset val för extrema tryck- och temperaturförhållanden
- ISO L-XCDIB1
- DIN 51 502-KPF 2P-30

FÖRPACKNINGSSTORLEKAR

400 g 18 kg 55 kg 180 kg

BRUKSANVISNING

Applicera med en smörjspruta eller med en pensel för applicering på en specifik plats. Torka av alla föroreningar från smörjnippeln innan användning. Håll smörjfettsbehållaren stängd när den inte används. Appliceras regelbundet.

BESKRIVNING

Chesterton® 615 HTG #1 är ett mångsidigt smörjmedel för alla applikationer som kräver ett kraftigt NLGI #1-fett.

De enastående egenskaperna vid extremt tryck i kombination med mycket god vattenbeständighet gör detta fett till ett överlägset val för krävande driftförhållanden. Det korrosionsskydd som ges till ytor smorda med 615 är avsevärt bättre än hos praktiskt taget alla konkurrerande fetter. Till skillnad från många andra NLGI #1-fetter uppvisar 615 ingen oljeseparation och hårdnar inte vid åldring. Det kan utan problem pumpas genom centrala smörjsystem, vilket möjliggör arbetsbesparingar genom automatisering.

Vid val av smörjmedel är det viktigt att välja det lättaste smörjmedel som effektivt reducerar friktion och slitage mellan rörliga delar. Användningen av NLGI #1-fett blir särskilt viktigt vid högre lagervarvtal och/eller i utrustning som utsätts för mycket låga temperaturer.

TYPISKA FYSISKA EGENSKAPER

Utseende	Blågrön
Fasthet, NLGI	1
Konsistens	Smörig med lätt vidhäftning
Förtjockare	Kalciumsulfonat-komplex
Specifik densitet @ 25 °C (77 °F)	0,97
Droppunkt (ASTM D 2265, DIN 51 801/1)	304 °C (579 °F)
Penetrering (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	288 – 299
Basolja	Högraffinerad mineralolja
Timken OK-belastning (ASTM D 2509)	27 kg (60 lbs)
Fyra-kulors slitagetest (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Slitagediameter, 40 kg, 1 200 rpm, 75 °C, 1 h	 0,50 mm
Fyra-kulors slitagetest (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Svetslast Belastningsslitageindex	 500 kgf (4903 N) 70
Arbetstemperatur (smörjning behöver utföras oftarevid temp. över 180 °C)	18 °C – 150 °C (0 °F – 302 °F
Vattenurspolning (ASTM D 1264), @ 80 °C	<1,5 %
Vattenavspolning (ASTM D 4049)	20 %

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
+1 978 469 68 88 chesterton.com
© 2026 A.W. Chesterton Company
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder, om inget annat anges.

Tekniska data innehåller resultaten från laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. Eftersom Chesterton omöjligen kan känna till alla appliceringsförhållanden och därför inte har kontroll över dessa, måste produktanvändaren själv avgöra om produkten är lämpad för den avsedda användningen. Det är produktanvändaren som bär allt ansvar vid användningen, även vad gäller eventuella risker. CHESTERTON FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR, DIREKT ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL.