

601(E)



CHAIN DRIVE PIN & BUSHING LUBRICANT

Beschrijving

Chesterton® 601(E) Chain Drive Pin & Bushing Lubricant heeft zich zowel vandaag de dag als in de afgelopen dertig jaar bewezen als het lichte kwalitatieve smeermiddel bij uitstek voor de industrie.

Dit onovertroffen smeermiddel is speciaal ontworpen voor de kritische smering van de lagerbussen en pennen van kettingaandrijvingen, waar het tot in de nauwe toleranties kan doordringen. Nadat 601(E) Chain Drive Pin & Bushing Lubricant in deze nauwe toleranties van metaal op metaal is doorgedrongen, verschaft het een duurzame, niet-drogende film, die op effectieve wijze de metalen oppervlakken smeert, waardoor de apparatuur soepeler draait en beduidend minder slijtage vertoont.

Toepassingen voor 601(E) Chain Drive Pin & Bushing Lubricant worden in alle takken van de industrie gevonden, zowel op het gebied van de productie als in het onderhoud. Het product is geschikt voor alle kettingaandrijvingen van lopende banden, transportbanden, verpakkingsapparatuur, hijskettingen, schakel- of rollentransporten, vorkheftrucks, tractors, machines, kettingzagen en alle overige toepassingen die een lichte olie van hoge kwaliteit vereisen. Bij toepassing in robotapparatuur werkt het product buitengewoon goed als smeermiddel en beschermende coating tegen metaalslakken, zodat lasspatten gemakkelijk kunnen worden verwijderd.

Samenstelling

Chesterton 601(E) Chain Drive Pin & Bushing Lubricant is niet zomaar een olie, maar is samengesteld uit geselecteerde bestanddelen die voor een effectieve smering doordringen tussen de pennen en lagerbussen van drijfkettingen. De pennen, die doorgaans met een groot olietekort kampen, wordt een nieuw leven ingeblazen.

Het hoogwaardige, op aardolie gebaseerde hoofdbestanddeel bevat een

Fysieke eigenschappen

Verschijningsvorm	kleur, Amberkleurige vloeistof
ISO VG (ASTM D2422, DIN 51 519)	22
Soortelijk gewicht	0,9
Viscositeit bij (ASTM D 445, DIN 51 561)	
40°C cSt (mm ² /s)	22
100°C cSt (mm ² /s)	4
Vier-kogel-slijtagetest (ASTM D 2266, DIN 51 350)	
40 kg, 1 uur 75°C, 1200 RPM	
krasdiameter	0,5 mm
Las-belasting	1568 N, 160 kg
Ontvlammingspunt (ASTM D 93, DIN 51 755)	144°C
Vloeipunt (ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C
Bedrijfstemperatuur	-23°C to 150°C
Pen en v-blok (ASTM D 3233)	
Maximale bezwijkbelasting	7367 N, 750 kg
Draaimoment	3,2 N.m
Frictiecoëfficiënt	0,06

bijzonder effectief toevoegingspakket waardoor de prestaties van het product die van conventionele kettingsmeermiddelen ver te boven gaan.

- **Toevoegingen voor extreme** drukopname in het product verhogen het belastingsvermogen met 300%, wat speciaal van belang is bij het weerstaan van opstartspanningen.
- **Reinigingsmiddelen** voorkomen de opbouw van vuil en stof aan de binnen- en buitenzijde van kettingen.
- **Anti-oxidatiemiddelen** zorgen ervoor dat er zich geen kleverige resten van het smeermiddel ophopen, wat gebruikelijk is bij andere smeermiddelen die op aardolie zijn gebaseerd.
- **Corrosieremmende producten** beschermen metaal tegen corrosie, waardoor anders de lageroppervlakken zouden worden beschadigd en wat een toename zou betekenen in de slijtage en het benodigde energieverbruik voor het bewegen van de kettingen.

Gegevens

- Snel doordringend vermogen
- Uitstekende hydrodynamische smering

- Merkbaar langere levensduur van de kettingen
- NSF H2 - Registratienummer 156678 (grootverpakking) en 156049 (aerosol)

Gebruiksaanwijzing

Toedienen met behulp van een nevelspuit, oliespuit of een oliekan met verlengde tuit. Op alle bussen aanbrengen. Gelijktijdig opbrengen en de bewerking zo nodig herhalen. 601(E) kan eenvoudig worden toegediend via automatische smeerinstallaties. Gebruik het tezamen met Chesterton® 715 Spraflex®/Spraflex® Gold als u een oppervlaktesmearmiddel vereist voor hoge-drukopname en dat beschermt tegen water en corrosie en tevens de oppervlakken smeert van rollen en aandrijfdraden.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad MSDS (Material Safety Data Sheet), of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften in uw omgeving.

De technische gegevens tonen de resultaten van laboratoriumtesten en zijn bedoeld als een indicatie van de algemene kenmerken. DE FIRMA A.W. CHESTERTON BIJDT GEEN ENKELE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIE, INCLUSIEF GARANTIES IN ZAKE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2018 A.W. Chesterton Company
® Gedeponerd handelsmerk, in eigendom van en waarvoor licentie verleend aan A.W. Chesterton, in de U.S.A. en andere landen.

VERSPREID DOOR: