

601(E)

KEDJEOLJA

Beskrivning

Chesterton® Kedjeolja 601(E) är och har varit det högkvalitativa lätta smörjmedel som industrin valt att använda i över 30 år.

Detta överlägsna smörjmedel utvecklades speciellt för att tränga in i de snäva spalterna mellan bussning och tapp på drivkedjor för att ge smörjning på dessa kritiska ställen. Sedan Kedjeolja 601(E) har trängt in i spalter med snäva toleranser bildas en oljefilm som inte torkar och som ger effektiv smörjning av metallytor under lång tid med ett avsevärt minskat slitage som följd.

Användningsområden för Kedjeolja 601(E) kan hittas inom all industri i såväl produktionsledet som inom underhållssektorn. Används till alla kedjedrifter för monteringsband, till transportörer, förpackningsutrustningar, hisskedjor, länk och rullanordningar, gaffeltruckar, traktorer, maskiner, kedjesågar och för varje applikation som kräver en lätt olja av hög kvalitet. På robotutrustningar fungerar produkten utmärkt både som smörjmedel och som beläggning för att hindra svetsssprut från att fastna.

Sammansättning

Chesterton Kedjeolja 601(E) är inte bara en vanlig olja utan en olja sammansatt med selektiva komponenter för att effektivt tränga in och smörja tappar och bussningar på kedjor. Tapparna som ofta saknar smörjning får ett nytt liv.

Den högkvalitativa petroleumbaserade oljan innehåller unika och effektiva tillsatser som ger den egenskaper som vida överträffar konventionella kedjesmörjmedel.

■ **Tillsatser mot extrema tryck** i produkten ökar den lastbärande förmågan med 300% vilket är särskilt nödvändigt för att klara påkänningar vid start.

■ **Rengörande medel** förhindrar smuts och damm från att byggas upp på såväl in- som utsidan av kedjan.

Typiska fysiska egenskaper

Utseende	Klar, Gulbrun Flytande
ISO VG (ASTM D 2422, DIN 51 519)	22
Specifik vikt	0,9
Viskositet (ASTM D 445, DIN 51 561) vid 40°C cSt (mm ² /s) vid 100°C cSt (mm ² /s)	22 4
Slitage, fyra kulor (ASTM D 2266, DIN 51 350) 40 kg, 1 hr 75°C, 1200 RPM Intryckets diameter	0,5 mm
Svetsande last	1568 N, 160 kg
Flampunkt (ASTM D 93, DIN 51 755)	144°C
Hällpunkt (ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C
Arbetsområde	-23°C to 150°C
Cylinder och V-block (ASTM D 3233) Brottlast, maximal Moment	7367 N, 750 kg 3,2 N.m
Friktionskoefficient	0,06

- **Antioxidationsmedel** förhindrar att klibbiga petroleumrester byggs upp som annars är vanligt vid andra petroleumbaserade smörjmedel.
- **Korrosionsinhibitorer** skyddar metall mot korrosion som annars skulle förstöra lagerytorna, öka slitage och effektbehov för att driva kedjan.

Egenskaper

- Snabb inträngning
- Utmärkt hydrodynamisk smörjförmåga
- Förlänger avsevärt livslängden på kedjor.
- NSF H2 - Registreringsnummer 156678 (lösavvik) och 156049 (aerosol)

Anvisningar

Appliceras med sprayburk eller genom att använda en oljekanna med förlängd pip. Applicera vid varje bussning. Applicera jämnt och lägg på ytterligare om det behövs. 601(E) kan bekvämt appliceras med utrustning för automatisk smörjning. Används tillsammans med Chesterton® Spraflex® 715/Spraflex klar® där ett smörjmedel för extrema yttryck krävs för att skydda mot vatten och korrosion och smörja ytorna på rullar och drivhjul.

Säkerhet

Innan produkten används läs igenom produktbladet eller de aktuella säkerhetsföreskrifterna för ditt område.

Tekniska data innehåller resultaten från laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, VAD AVSER MEDLETS LÄMPLIGHET FÖR SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ALL EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET BEGRÄNSAS TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



DISTRIBUERAS AV:

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
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. Chesterton Company i USA och övriga världen.