

# 601

## Kedjeolja

TECHNICAL  
**CHESTERTON**<sup>®</sup>  
PRODUCTS

### Beskrivning

Chesterton® Kedjeolja 601 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 har trängt in i spalter med snäva toleranser bildas en oljefilm som inte torkar och som ger effektiv smörjning av metalltytor under lång tid med ett avsevärt minskat slitage som följd.

Användningsområden för Kedjeolja 601 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.

### 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 <sup>2</sup> /s)		22
vid 100°C cSt (mm <sup>2</sup> /s)		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)	127°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		7367 N, 750 kg
Moment		3,2 N.m
Friktionskoefficient		0,06

### Sammansättning

Chesterton Kedjeolja 601 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.

■ **Antioxidationsmedel** förhindrar att klubbiga 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
- USDA godkänd
- Förlänger avsevärt livslängden på kedjor.

## **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 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.



MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD  
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA  
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930  
www.chesterton.com  
© A.W. CHESTERTON CO., 2001. Eftertryck förbjudet.  
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av  
A.W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV: