



ChemLast™ O-ringar

- Enastående upptagning av tätningskrafter
- Utmärkt kompressionssättningsmotstånd
- Överlägsen temperaturstabilitet
- Kompatibla med många aggressiva kemikalier



Nästa generation O-ringar

ChemLast har ultrahöga prestanda och använder nästa generation elastomermaterial med perfluor. Perfluorelastomerer har egenskaper som är överlägsna alla andra elastomermaterial. ChemLasts

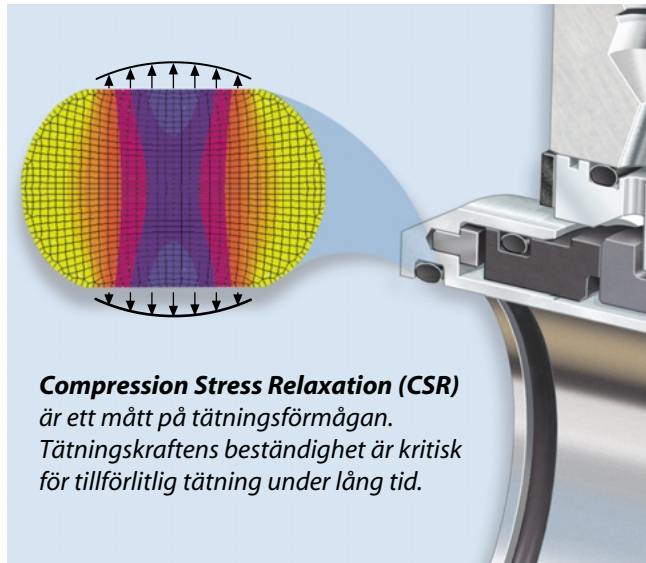
enastående elasticitet jämfört med andra perfluorelastomerer, gör det till ett utmärkt tätningsmaterial för de aggressivaste kemikalieangreppen. ChemLast är väl beprövad och det bästa valet för anläggningar med

krav på effektivast möjliga tätning. Den avancerade polymersammansättningen ger stora fördelar jämfört med tidigare elastomermaterial med perfluor.

Chesterton® ChemLast™ O-ringar

ChemLasts enastående egenskaper beror på en kombination av bättre fysikalisk och kemisk beständighet. Med hjälp av den senaste tekniken inom polymerkemi har man skapat den perfekta o-ringens för tätning mot aggressiva vätskor i krävande applikationer. ChemLast har helt unik tätningsförmåga.

Gott elastiskt minne och utmärkt elasticitet



Compression Stress Relaxation (CSR) är ett mått på tätningsförmågan. Tätningskraftens beständighet är kritisk för tillförlitlig tätning under lång tid.

Kemisk kompatibilitet

Kemisk familj	ChemLast 550	ChemLast 250	Konkurrerande produkt A
Organiska syror	1	1	1
Oorganiska syror	1	1	1
Baser	1	2	3
Aminer	1	3	4
Ånga/varmvatten	1	2	3
Ketoner	1	1	1
Aldehyder	1	2	4

1: Utmärkt 2:Tillfredsställande 3:Marginell 4:Rekommenderas ej

ChemLast 550™

Bredaste urvalet med kemisk kompatibilitet och överlägsna tätningssegenskaper i olika temperaturer.

Temperaturgränser

■ 15°C till 260°C (-5°F till 500°F)

Durometer

■ 75 shore A

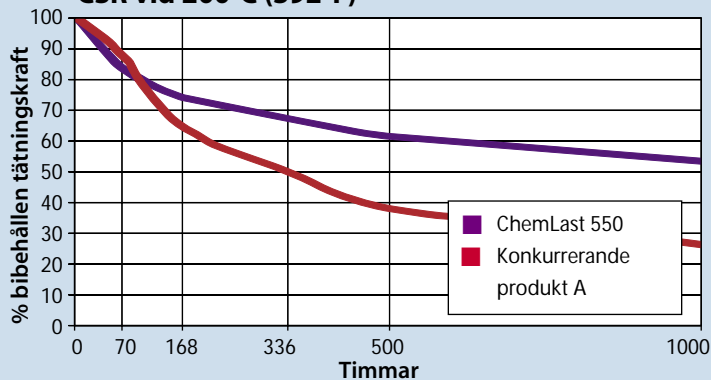
Kompressionsättning

ASTM D395 Metod B, O-ringar 2-214

70 timmar vid 200°C (392°F)

■ 19% vid 200°C (392°F)

CSR vid 200°C (392°F)



ChemLast 250™

Ultrahög temperaturkapacitet och bred kemikaliebeständighet.

Temperaturgränser

■ 15°C till 300°C (-5°F till 575°F)

Durometer

■ 75 shore A

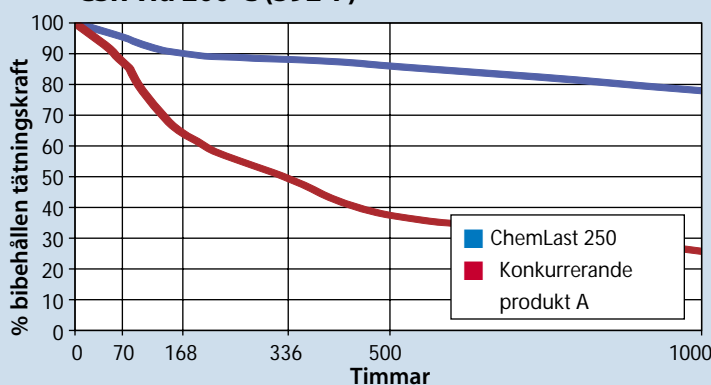
Kompressionsättning

ASTM D395 Metod B, O-ringar 2-214

70 timmar vid 200°C (392°F)

■ 12% vid 200°C (392°F)

CSR vid 200°C (392°F)



Följande produkter är varumärken som tillhör A.W. Chesterton Company: ChemLast, ChemLast 250 och ChemLast 550.



Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA
Telefon: 978-469-6446 Fax: 978-469-6789
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:

FORM NO. W82901 Rev. 1

CHEMLAST O-RINGS - SWEDISH

PRINTED IN USA 2/02