

1727 Multi-Lon®



Ensiluokkainen yleiskäyttöpumpputiiviste, joka kestää hyvin kemikaaleja

Suosikkiprosessitiivisteiden kaikki parhaat ominaisuudet yhdistettyinä yhteen tuotteeseen

Suurempi joustavuus... vähemmän vuotoja

Pitkä kestoikä... harvempia tiivisteenvaihtoja

Tahraamaton... suojaa tuotteen laatua

Kovettumaton... vähemmän jälkisäätöjä

Hiomaton... vähemmän holkin kulumista

Ei aiheuta pistesyöpymistä... säästää akseleita

Multi-Lon on erityisesti pumppukohteiden yleiskäyttöön tarkoitettu synteettinen pumpputiiviste, jota valmistaa vain Chesterton. Sen suorituskyky vastaa synteettisten tiivisteiden suorituskykyä, mutta sillä on asbestin veroinen joustavuus. Toisin kuin ensimmäisen sukupolven synteettiset tiivisteet Multi-Lon ei kärsi yleiskäyttöä estävistä rajoituksista. Se ei aiheuta vaikeaa urittumista monien synteettisten lankojen tavoin, ei aiheuta elektrolyyttistä pistesyöpymistä hiili- tai grafiittilankojen tavoin eikä sillä ole usein PTFE-kuitulankoihin liittyviä akselinopeusrajoituksia tai venymis-/ulospursumisongelmia. Multi-Lon on valmistettu ristipunotuista, jatkuvista, synteettisistä lämpökovetetuista kuiduista, jotka on immunoitu PTFE-voiteluaineella ja erityisellä silikonittomalla sisäänajovoiteluaineella.

TEKNISIÄ TIETOJA

Lämpötilaraja:

255°C

Paineraja:

15 bar

Akselinopeus:

10 m/s

Kemikaalien kesto:

pH 1 – 13

Hapettamattomilla hapoilla, laimeilla emäksillä ja orgaanisilla liuottimilla ei ole käytännöllisesti katsoen minkäänlaista vaikutusta tiivisteeseen. Sitä ei pidä käyttää väkevissä tai kuumissa rikkihapoissa (> 60%), typpihapoissa (> 10%) tai väkevissä emäksissä.

Käyttöjä:

Käytettäväksi vesi-, höyry- ja kemikaalipumppukohteissa sellu- ja paperitehtaissa sekä kemiallisissa tehtaissa.



Asbestin
edut

Aramidikuidun
sitkeys

Hiilikuidun
alhainen
kitka

PTFE-kuidun
kemikaalien
kestokyky ja
tahraamaton
puhtaus