



CHESTERTON® Malli 1727

MULTI-LON™

Ylivoimainen kemikaaleja hyvin kestävä
pumppujen yleiskäyttötiiviste

Asbestin
edut

Aramid-kuitujen
sitkeys

Hiilikuitujen
alhainen kitka

TFE-kuitujen kemikaalien
kestokyky ja tahraamaton
puhtaus

MULTI-LON on ensimmäinen parannettu pumpputiiviste, joka korvaa asbestimallit vesi-, höyry-, kemikaali- ja liuotinkohteissa. Se tarjoaa kemialliselle teollisuudelle ja sellu- ja paperitehtaille huomattoman, grafiittoman, tahraamattoman ja erittäin tehokkaan yleiskäyttötiivisteen ilman ympäristöhaittoja tai kallista hintaa.

MULTI-LON on uuden sukupolven synteettinen, erikoisesti pumppukohteiden yleiskäyttötiivisteeksi suunniteltu tiiviste, jota valmistaa vain CHESTERTON. Samalla, kun se pystyy synteettisten tiivisteiden suorituksiin se omaa asbestin taipuisuuden. Alkuperäisistä synteettisistä tiivisteistä poiketen MULTI-LONilla ei ole yleiskäyttöä estäviä rajoituksia. Se ei aiheuta vakavaa akselin urittumista, kuten useat synteettiset langat tekevät. Se ei myöskään aiheuta

elektrolyyttistä pistesyöymistä, kuten tekevät hiili- ja grafiittilangat eikä sillä ole TFE-lankojen akselinopeusrajoituksia ja venymis-/ ulospursumispulmia. Kemikaalikohteissa se on asbestia parempi, sillä sen pH-alue on 1–13*. MULTI-LON on valmistettu ristipuntuista yhtäjaksoisista synteettisistä lämpökovetetuista kuiduista, jotka on immunoitu PTFE-voiteluaineella ja erikoisella silikonittomalla sisäänajovoiteluaineella. Tavallisista synteettisistä aineista poiketen MULTI-LON on taipuisaa ja siksi se asettuu helposti tiivistyspesän mukaan, sen asennus on helppo, sen vaatima laippakireys alhainen ja jälkikäyttöä tarvitaan vähän. Se on ystävällinen akselihokeille, sen ulospursuminen on vähäistä, se on puhdasta käsitellä, eikä siitä lähde väriä.

*Katsok teknisten arvojen osassa annettuja rajoituksia

CHESTERTON® Malli 1727 MULTI-LON™

UUSI LÄMPÖKOVETETUISTA SYNTEETTISISTÄ KUIDUISTA
VALMISTETTU PUNOSTIIVISTE

Kaikki suosimiesi tuotantotiivistestien parhaat ominaisuudet yhdistettyinä yhteen malliin

JOUSTAVAMPAA... vähemmän vuotoja



MULTI-LON on taipuisaa ja muovautuvaa. Taipuisuutensa ansiosta se asettuu tiivistyspesän mukaisesti—välttää jäykemmissä tiivisteissä esiintyvät vuodot—tarvitsee harvemmin lisäsäätöjä—vaatii hyvin alhaisen laippakireyden—sormitiukkuudella aikaansaatu vuotokontrolli pienentää tehonkulutusta ja holkin kulumista... läpimurto tiivistekeitujen kohdalla.



KESTÄÄ KAUAN... vähemmän tiivisteenvaihtoja



CHESTERTONIN yksinään käyttämä yksityisten kuitujen PTFE-esikäsitteily ja ristipunonnan jälkeen suoritettu voitelu sisäänajovoiteluaineella suojaa tiivisteiden ja holkin sisäänajon aikana ja pidentää käyttöikää.

EI TAHRAA... suojaa tuotteen laadun



Grafiittiton MULTI-LON kestää paperitehtaiden väkeviä liuoksia, hypokloriitteja ja muita tuotantokemikaaleja—ei sisällä paperituotteita värjäävää silikonia. MULTI-LON ei saastuta eikä ole normaaleissa käyttöolosuhteissa vaarallista.

EI KOVETU... vähemmän säätöjä



MULTI-LON pysyy hioivissa ja syövyttävissä kohteissa taipuisana ilman asbesti-/PTFE-malleille ominaista kovettumista.

EI HIO... holkki kuluu vähemmän



MULTI-LON omaa aramid-mallien ulospursumista estävän vetolujuuden, mutta sen alhaisemmasta kitkakertoimesta johtuen lämpöä kehittyvä vähemmän ja akseliholkkien kuluminen on pienempää. Sen vetolujuus säilyy myös paremmin käyttölämpötilassa.

EI PISTESYÖVYTYÄ... säästää akseleita

MULTI-LON kestää kemikaaleja yhtä hyvin kuin hiili- ja grafiittikuidut, mutta ei aiheuta elektrolyyttisestä pistesyöymisestä johtuvia pulmia, niinkuin ne.

Teknisiä tietoja



- Kestää erinomaisesti useimpia kemikaaleja ja liuottimia.
- Hapettamattomilla hapoilla, laimeilla emäksillä ja orgaanisilla liuottimilla (pH 1–13) ei ole käytännöllisesti katsoen mitään vaikutusta siihen.
- Ei sovellu käytettäväksi väkevän tai kuumen rikkihapon (> 60%), typpihapon (> 10%) eikä väkevien emästen kanssa.
- Ylin käyttölämpötila on 250°C.
- Suurin sallittu akselinopeus on 10.2 m/s.

KOKO mm*	PAKKAUS kg ±10%	TUOTTEEN TILAUS- NUMERO	PITUUS/ PAINO m/kg
4,0*	0,908	009261	37,80
6,0*	0,908	009263	17,58
	2,270	009272	
6,4	0,908	009264	16,80
	2,270	009273	
8,0	0,908	009265	10,42
	2,270	009274	
9,5	2,270	009275	8,11
	4,540	009281	
10,0*	0,908	009267	6,05
	2,270	009276	
11,1	2,270	009277	5,82
12,0*	0,908	009269	4,64
	2,270	009278	
	4,540	009282	
12,7	2,270	009279	4,43
	4,540	009283	
14,3	2,270	009280	3,37
	4,540	009284	
15,9	4,540	009285	3,12
17,5	4,540	009286	2,37
19,0	4,540	009287	1,95
20,6	4,540	009288	1,75
22,2	4,540	009289	1,55
23,8	4,540	009293	1,24
25,4	4,540	009294	1,18

*Saatavana vain: Chesterton International B.V., Bantry, Ireland

A.W. CHESTERTON CO.

225 FALLON ROAD, MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-2999 USA
Puhelin Suunta: (617) 438-7000
Telex: 94-9417/Fax: (617) 438-2930
Sähköosoite: Chesterton Stoneham, Mass.

© A.W. CHESTERTON CO., 1989 Kaikki oikeudet pidätetään.
® Rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaja ja käyttöoikeuden
myöntäjä USA:ssa ja muissa maissa on A.W. CHESTERTON CO.

JÄLLEENMYYJÄ: