

1727 Multi-Lon®



Super kvalitné tesnenie pre široké využitie v čerpadlách s vysokou chemickou odolnosťou

Všetky dôležité vlastnosti kladene na vami používané tesnenia sú tu obsiahnuté v jednom produkte

Vysoká pružnosť, menej netesnosti

Menej opotrebenia, menej výmen

Nenasiakava... chráni kvalitu čerpaného média

Netvrdne...menej dotahovania

Neabrazívna, menšie opotrebenie

Nesposobuje pitting - chráni hriadeľ!

Multi-Lon je syntetická tesniaca šnúra pre čerpadlá, vyvinutá v Chestertone špeciálne pre široké využitie pre rôzne čerpadlá a média.

Spája v sebe užitočné vlastnosti syntetických materiálov s dobrými vlastnosťami azbestu.

Na rozdiel od prvej generácie syntetických upchavok, Multi-Lon nemá nedostatky, ktoré obmedzovali ich široké využitie.

Nesposobuje vážne vydiereňanie ako väčšina syntetických vlákien, nesposobuje elektrolytický pitting ako uhlíkové alebo grafitové vlákna a nemá obmedzenia rýchlosti hriadeľa alebo predzovaco/extrúzne problémy často pripisované PTFE vláknam.

Multi-Lon tvoria vnútorne prepletené kontinuálne vlákna zo syntetických termosetov, imunizované PTFE lubrikantom a špeciálnym neviazaným silikonovým nadčasovým break-in lubrikantom.

TECHNICKÉ DATA

Teplotný limit:

250°C

Tlakový limit:

14 bar

Rýchlosť hriadeľa:

10 m / sec **Chemická**

odolnosť:

pH 1 – 13

Prakticky neovplyvnená

neoxidácnymi kyselinami, alebo organickými rozpúšťadlami. Nemala by sa používať pre koncentrované a horúce siričitany (> 60%), alebo kyselinu dusičnú (> 10%), alebo jej silné koncentrácie.

Použitie:

Pre všetky druhy čerpadiel a miešadiel, aj na chemikálie...



užitkové
vlastnosti
azbestu

húževnatosť
aramidových
vlákien

nizšie
trenie ako
uhlíkové
vlákna

chemická
odolnosť
a čistota ako
PTFE vlákna



AD Wings, s.r.o.
Strojnícka 103 tel: +421 2 4363 2151
821 05 BRATISLAVA fax: +421 2 4363 2191
SLOVENSKO adwings@adwings.sk
www.adwings.sk