

Garlock Sealing Technologies

PACKMASTER #6

Packmaster salmastrası PTFE içine sıkıştırılmış çok ince grafit partikülleri kullanılarak ve silikon yağlamalı olarak üretilmiştir. Çok geniş bir kullanım alanı mevcut olup, başlıca, asit, alkali, aromatik ve alifatik çözücülerde, alkol, ester, petrol ve sentetik yağlarda, su buharı, su ve sulu çözeltilerde, hava ve kuru endüstriyel gazların sızdırmazlığında kullanılır.

Packmaster#6 çok iyi ısı iletkenlik, hıza karşı dayanıklılık kabiliyeti, kimyasal direnç, düşük sürtünme katsayısı ve düşük ısı genleşme katsayısı özelliklerine haizdir. Pompalarda, mikserlerde ve karıştırıcılarda mükemmel sonuç verir.

Sıcaklık:	288°C (550°F)'ye kadar
pH	0 – 14
Şaft Hızı	3000 fpm'e kadar 15m/s
Basınç	300 psi (Rotary / Santrifüj) 20 bar'a kadar
Yapısı	LATTICE BRAID® (Dörtlü Diagonal Örgülü)

Not: Örnek olarak, sülfürik ve nitrik asitler, özellikle 130oC'nin üstündeki sıcaklıklarda ve florinler vs. içeren kombinasyonlarda ve kuvvetli oksitleyicilerin kullanıldığı uygulamalarda dikkatli olunmalıdır.