

FPM

FPM

FPM hat als sehr teurer Dichtungswerkstoff die höchste Temperaturbeständigkeit. FPM verhärtet jedoch schon bei mäßig tiefen Temperaturen.

Dichtungen aus FPM werden aufgrund des hohen Preises nur dort eingesetzt, wo die speziellen Bedingungen den Einsatz rechtfertigen (Nutringe, die direkt mit Kraftstoff beaufschlagt werden), Wellendichtungen für sehr hohe Drehzahlen und Anwendungen mit Ölen bis 200 °C.

Häufig verwendete Handelsnamen: Viton®;

21.08.2008