

TERPOLIMERY FKM sieciowane bisfenolami

INFORMACJE TECHNICZNE

Ta klasa mieszanek, choć porównywana z kopolimerami, posiada wyższą zawartość fluoru i dlatego zaleca się je stosować gdy są wymagane wysoka odporność chemiczna, niskie pęcznienie w benzynach i lekki spadek odkształcenia trwałego / compression set /.

Ciężar właściwy	1,80-2,30 g/cm ³ /ASTM D297/
Lepkość Mooney'a ML 1+4/100°C/	80-160 MU /ASTM D1646 /
Twardość Shore A	60 - 90
Wydłużenie przy zerwaniu %	150 – 400
Wytrzymałość przy zerwaniu Mpa	7,0 – 14,0
Zawartość fluoru %	67 – 69
Metody przetwórstwa	Wtrysk, prasowanie, wytłaczanie, kalandrowanie
Podstawowe dziedziny zastosowań	Benzyny „flex” z metanolem, etanolem, MTBE. Oleje silnikowe / SG,SH /, płyny wodne. Ciecze procesowe aromatyczne i alifatyczne.
Mieszanki specjalne	Odporne na dekompresję wybuchową, parę i kwasy mineralne.
Nowości	Mieszanki na niskie temperatury / Tr 10= -21°C /, odporne na benzyny utleniane.
Kolory	Szeroka gama: czarny, zielony, brąz, czerwony, niebieski...
Opakowanie	Pudła kartonowe.