

KOPOLIMERY FKM sieciowane bisfenolami

INFORMACJE TECHNICZNE

Ta klasa mieszanek jest najczęściej stosowana ze względu na możliwość połączenia wysokiej odporności na odkształcenie trwałe / compression set / z odpornością chemiczną i temperaturową. Typowa zawartość fluoru 66% gwarantuje dobrą odporność chemiczną we wszystkich zwyczajowych zastosowaniach fluoroelastomerów i dobrą zdolność uszczelniania do -20°C .

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	50 - 90
Wydłużenie przy zerwaniu %	100 – 300
Wytrzymałość przy zerwaniu Mpa	8,0 – 15
Kolory	Szeroka gama: czarny, zielony, brąz...
Metody przetwórstwa	Wtrysk, prasowanie, wytłaczanie, kalandrowanie
Podstawowe dziedziny zastosowań	Motoryzacja, paliwa lotnicze, ciecze w procesach węglowodorów alifatycznych
Mieszanki specjalne	Odporne na dekompresję wybuchową, parę i kwasy mineralne
Nowości	Mieszanki o krótkim czasie dosieciowywania /post-wulkanizacja (wygrzewanie)/
Opakowanie	Pudła kartonowe

P

O

L

S

K

I