

Mieszanki Fluorowe – FKM

Ta rodzina produktów obejmuje ponad 500 typów mieszanek podzielonych na pięć grup.

- 1-kopolimery sieciowane bisfenolami
- 2-terpolimery sieciowane bisfenolami
- 3-mieszanki standardowe wulkanizowane nadtlenkami
- 4-mieszanki odporne niskotemperaturowo wulkanizowane nadtlenkami
- 5-koncentraty-masterbatche

Każda mieszanka jest zaprojektowana, doskonała i wykonana w różnych kolorach i formach a jej celem jest spełnienie wszelkich wymagań odbiorców. Zostało opracowanych wiele receptur dla typowych wymagań niezależnie od typu wyrobu i techniki wykonania.

Zbiór naszych doświadczeń i wiedza są do dyspozycji wszystkich klientów (www.pmgspa.it ; www.milimex.com.pl)-dla rozwiązania problemów mieszanek już gotowych do zastosowania, dobierając rozwiązanie najbardziej ekonomiczne do procesów wtrysku, prasowania, wytłaczania, kalandrowania, przyczepności do metalu itp. Jako zasada, nasze mieszanki FKM dają możliwość połączenia w maksymalnym stopniu następujących własności fizycznych:
 Odporności na wysokie temperatury. Pozostają praktycznie elastyczne:
 -długookresowo do 200°C
 -1 miesiąc do 260°C
 -2 dni do 310°C
 Wykazują szczególnie dobrą **odporność na odkształcenie trwałe (compression set)** także w wysokich temperaturach.

Są **odporne na degradację** w obecności znacznej liczby płynów i środków chemicznych. Oferują także **najwyższą odporność na płyny** jako rozpuszczalniki alifatyczne i aromatyczne. Mają szczególną odporność na oleje, środki smarujące i na kwasy. Utlenianie atmosferyczne, niepogoda i ozon nie są dla nich problemem. Nasze mieszanki mogą pracować w zastosowaniach dynamicznych do **-20°C**, a specjalne receptury nawet do **-40°C**. Gwarantują także **niską przepuszczalność** gazów, płynów utlenianych i szerokiej gamy środków chemicznych. P

O

L

S

K

I