

## **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](http://www.pmgspa.it) ; [www.milimex.com.pl](http://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, niepegoda 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.