

**NOWE PRODUKTY
W OFERCIE FIRMY**

Milimex

since 1990

SO.F.TER.

Nowe elastomery TPE-AB SO.F.TER. o długotrwałym efekcie antybakteryjnym

- Nowość na rynku: długotrwałe zabezpieczenie antybakteryjne.
- Z aktywnością przeciw grzybom, bakteriom, pleśni, zarazkom i złożu biologicznemu (biofilmowi).
- Oparte na w pełni aktywnych podstawach bezpieczeństwa, spełniające dyrektywę EU 98/8/CE w zakresie biocidów (produktów niszczących mikroflorę i mikrofaunę).
- Elastomery dostępne w wariantach twarde/miękkie dla zastosowań wielokomponentowych dla techniki formowania i wytłaczania.
- Opracowane wspólnie ze szwajcarską firmą Sanitized® słynącą z wysokiego poziomu rozwiązań w zakresie środków odkażających.

Zalecane dla:

- Zastosowań wymagających najwyższej higieniczności.
- Przedmiotów znajdujących się w ciepło-wilgotnym środowisku (25-60°C), sprzyjającym rozwojowi pleśni i bakterii.
- Dla wyrobów o zastosowaniu podziemnym (w glebie).

Możliwe pola zastosowań:

- Higiena osobista: szczoteczki do zębów, grzebienie.
- Motoryzacja: HVAC, przewody wentylacyjne.
- Budownictwo: kabiny prysznicowe, uszczelki, maty, zlewozmywaki, HVAC.
- AGD: lodówki, zmywarki.
- Obuwnictwo: clogi szpitalne (obuwie szpitalne), fusbety.

Definicja elastomerów TPE-AB

- Działają antybakteryjnie tzn. zawierają substancje powstrzymujące wzrost, rozprzestrzenianie i zabezpieczenia przeciwko bakteriom, zarazkom, pleśni, grzybom i biofilmowi.
- Nie są środkami bakteriobójczymi tzn. nie powodują dezaktywacji i usunięcia w/w zagrożeń.

Zalety elastomerów TPE-AB

- Zmniejszają i opóźniają pojawienie się plam i przykrych zapachów.
- Podwyższają odporność na biodeteriorację.
- Dają wyższe bezpieczeństwo biologiczne.

Oferowane produkty AB

Technologia AB-SO.F.TER jest dostępna w następujących typach produktów:

FORPRENE (TPV), **LAPRENE** (TPE-S), **FORFLEX** (TPO), **POLIFOR** (PP), **SOFPRENE** (SBS – dział obuwniczy).

Powyższe materiały spełniają następujące testy:

- Na długotrwałość – norma ISO 846 (metoda A).
- Metoda natychmiastowa – norma SN 195920 (24 godz.).

EPAFLEX
POLYURETHANES

Nowe gatunki termoplastycznych poliuretanów TPU do wytłaczania firmy EPAFLEX POLYURETHANES

- ❑ **EPALINE 365 A 25** bardzo miękki typ (67ShA) łączący w sobie doskonałą elastyczność z wysokimi własnościami mechanicznymi oraz typową dla TPU odpornością na warunki środowiskowe.
- ❑ **EPALINE 386 A 25** bardzo przezroczysty, miękki i elastyczny gatunek (86Sha). Standardowo zalecany do produkcji węży, profili i niewzmacnianych pasów napędowych.
- ❑ **EPALINE 386 A 55** jest zmodyfikowaną wersją 386A25. Zawiera specjalne dodatki przyspieszające krystalizację i umożliwiające produkcję węży z większą wydajnością.
- ❑ **EPALINE 392 A 25** bardzo przezroczysty i elastyczny poliuretan (93ShA). Zastosowania: węże, profile, kable, ect. Epaflex opracował także zmodyfikowane wersje tego produktu: **EPALINE 392 A 25 HV** o wysokiej lepkości i **EPALINE 392 A 25 LV** o niskiej lepkości – jeśli jest to wymagane.
- ❑ **EPALINE 352 D 25** typ o wyższej twardości (53ShD) stosowany do produkcji niskociśnieniowych węży pneumatycznych.
- ❑ **EPALINE 785 A 25** elastyczny typ (86ShA) polieterowy. Zalecany do produkcji produktów wytłaczanych, od których wymaga się odporności na drobnoustroje, bakterie, hydrolizę – jeśli jest to wymagane.

Wtryskowy EPAMOULD 660 A 26 firmy EPAFLEX POLYURETHANES

- ❑ **EPAMOULD 660 A 26** bardzo miękki (60-64Sha) typ poliestrowego, beztalanowego, poliuretanu do wtrysku z tzw. „gumowym efektem powierzchni”, co sprawia, że detale są miłe w dotyku.

Epaflex w sposób ciągły pracuje nad nowymi typami TPU dla specjalnych zastosowań.



Wszelkich informacji udzieli Państwu firma:

ul. Poleczki 12
02-822 Warszawa (Polska, Poland)
tel. (+ 48 22) 643 83 74
tel. (+ 48 22) 643 83 75
fax. (+ 48 22) 643 83 76
tel. kom. 602 440 578, 601 260 296
e-mail: milimex@milimex.com.pl
www.milimex.waw.pl
www.milimex.co

Milimex
since 1990

EPAFLEX
POLYURETHANES

So.F.T.E.R.