

Hexpol TPE wprowadza TPE do zastosowań w wodzie pitnej

Środa, 5 kwietnia 2017 r.

Amal, Szwecja - Grupa Hexpol TPE zajmująca się elastomerami termoplastycznymi (TPE) wypuściła specjalny asortyment mieszanek Dryflex DW do zastosowań związanych z bezpośrednim lub pośrednim kontaktem z wodą pitną. Philippe Julien-Labruyère, dyrektor ds. sprzedaży Hexpol TPE, wyjaśnia: *"Nie chcemy, aby jakość wody pitnej pogorszyła się wskutek niepożądanych zapachów, kolorów i smaków. Chcemy również pomóc w zabezpieczeniu wody przed wszelkimi skażeniami mikrobiologicznymi możliwymi po drodze."* Mieszanki TPE Dryflex DW spełniają niemieckie przepisy dotyczące wody pitnej, zostały przetestowane i zatwierdzone zgodnie z „Wytycznymi do oceny higienicznej materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną” (Wytyczne KTW) dla zimnej i ciepłej wody (23°C / 60°C). Mieszanki Dryflex DW TPE nie wykazują wzrostu bakteryjnego bez użycia biocydów i zostały zatwierdzone zgodnie z normą techniczną firmy DVGW W270, która opisuje metodę testową w celu określenia wzrostu bakterii w materiałach niemetalicznych przeznaczonych do stosowania w systemach wody pitnej. Mieszanki TPE Dryflex DW są dostępne w twardościach od 50 do 90 stopni durometru A. Dostępne są w kolorze naturalnym i czarnym, a także w niestandardowych kolorach wg certyfikatu zgodności. Surowce wykorzystywane do produkcji TPE Dryflex DW spełniają wymogi dotyczące kontaktu z żywnością (UE) nr 10/2011. Mogą być przetwarzane poprzez formowanie wtryskowe lub wytłaczanie, a także wiążą się z PP i PE w aplikacjach wieloskładnikowych. Typowe zastosowania mieszanek TPE Dryflex DW mogą obejmować aplikacje domowe i komercyjne, takie jak uszczelnienia hydrauliczne, armatura rurowa i głowice natryskowe.

Źródło: www.rubberworld.com