

Mastíci olej O

PI-S 030

Olej na maštění textilních vláken při jejich zpracování

Popis

Mastíci olej O je směsí vysoce rafinovaného ropného oleje, neionogenního a anioaktivního emulgátoru. Tvoří světle žlutou olejovitou kapalinu, která po smíchání s vodou vytváří velmi jemnou a stabilní emulzi. Mastíci olej O je kromě vody je rozpustný také v chlorovaných a aromatických rozpouštědlech. Mastíci olej O je stabilní vůči tvrdé vodě do 20 °N, je odolný vůči alkáliím do pH 9 a vůči kyselinám do pH 4.

Mastíci olej O prokázal vyhovující vlastnosti při testu Mackey a tím nehrozí nebezpečí samovznícení při skladování ošetřeného materiálu.

Kromě těchto vlastností má dobré antistatické účinky a je bez zápachu.

Použití

Mastíci olej O se používá na maštění živočišných vláken a jejich směsí se syntetickými vlákny. Jeho použití je výhodné tam, kde při technologii zpracování přízí nenásleduje prací proces, například u bytových textilií.

Množství oleje naneseného na vlákno je závislé na druhu materiálu, strojním zařízení a technologickém postupu. Obvyklé množství je 2 až 6 %.

Na příze určené pro bytové textilie se aplikuje menší množství, zpravidla postačí 2 až 2,5 %.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Obsah ropného oleje	% hmotnosti	max. 78	STN 68 0101
Stabilita emulze 10 % v destilované vodě při 20 °C	hod	min. 24	PND 26-261-79 čl. 6
Hodnota pH, emulze 10 % v destilované vodě	-	6,5 - 8,0	PND 26-261-79 čl. 7
Mackey - test		vyhovuje	PND 26-261-79 čl. 8