

Mastíci olej OS

PI-S 031

Olej na maštění textilních vláken při jejich zpracování

Popis

Mastíci olej OS je směsí vysoce rafinovaného ropného oleje, neionogenního a anioaktivního emulgátoru. Po smíchání s vodou vytváří stabilní emulzi odolnou vůči alkáliím do pH 9 a vůči kyselinám do pH 4. Mastíci olej OS je stabilní ve vodě do tvrdosti 20 °N.

Předností tohoto oleje je, že je bez zápachu, nezvyšuje špinavost textilních přízí, má dobré antistatické účinky a zvyšuje mastíci účinky.

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

Použití

Mastíci olej OS je určen na maštění vlny a syntetických vláken při výrobě kobercových přízí, které vyžadují přípravky s vysokými mastíci účinky.

Používá se především na druhy materiálů, které se v průběhu výroby neperou.

Obvyklé dávkování oleje pro kobercové příze se pohybuje v rozmezí 2 až 6 % hmotnosti materiálu.

Pro příze určené k výrobě bytových textilií je dávkování nižší. Pohybuje se v rozmezí 2 až 2,5 % hmotnosti materiálu.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Obsah ropného oleje	% hmotnosti	max. 78	STN 68 0101
Kinematická viskozita při 20 °C	mm ² /s	76 - 114	STN EN ISO 3104
Stabilita emulze 10 % v destilované vodě při 20 °C	hod	min. 24	PND 26-307-87 čl. 6
Hodnota pH, emulze 10 % v destilované vodě	-	6,5 - 8,0	PND 26-307-87 čl. 7
Mackey - test		vyhovuje	PND 26-307-87 čl. 8