СНОЛЕН®
ПОЛИЭТИЛЕН СУСПЕНЗИОННЫЙ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МАРКА IM 7.5/50

СТО 05766575-155-2016
с изменением № 1

ПОЛУЧАЮТ

Суспензионным методом

НАЗНАЧЕНИЕ

Для изготовления методом литья под давлением изделий для машиностроения, снаряжения для спорта и отдыха, для изготовления товаров народного потребления и других нужд народного хозяйства.

СВОЙСТВА

наименование показателей	значение
Внешний вид гранул:	
– массовая доля гранул размером менее 2 мм, %, не более	0,5
– массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм, %, не более	0,5
– массовая доля гранул размером свыше 8 мм, %, не более	0,5
Качественная оценка внешнего вида гранул:	
– форма гранул, балл, не более	2
– загрязнение, балл, не более	2
– наличие инородных частиц	Не допускается
– наличие гранул другого цвета	–
Плотность при 23°С, г/см^3, в пределах	0,935–0,950
Показатель текучести расплава при 190°С и 2,16 кг, г/10мин, в пределах	5,5 – 7,5
Предел текучести при растяжении (100 мм/мин), МПа, не менее	18,0
Относительное удлинение при разрыве (100 мм/мин), МПа	–
Ударная вязкость по Шарпи при 23°С, кДж/м^2, не менее	5,0
Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,05

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

По степени воздействия на организм человека относится к 4 классу опасности – веществам малоопасным.
Не взрывоопасен, загорается при контакте с огнем

ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами транспорта.