

Туролен 01-КЛ

ТУ 20.16.10-002-28185395-2019

Область применения – полимерная композиция предназначена для производства в коллаторах обойм для гвоздей методом литья под давлением. Может применяться для производства других изделий методом экструзии и методом литья под давлением производственно-технического назначения.

Цвет – выпускается окрашенным и неокрашенным

Грануляция – водокольцевая.

Упаковка – поставляется в гранулированном виде в полипропиленовых клапанных мешках без внутренней ламинации по 25 кг в соответствии с ГОСТ 17811 на поддонах и/или в мягких полипропиленовых контейнерах от 500 до 1000 кг на поддоне.

Маркировка – в соответствии с ГОСТ 14192

Паспортизация и контроль качества – каждая партия проходит контроль качества в заводской лаборатории на соответствие ТУ и подтверждается сертификатом качества. В соответствии с внутренними методиками контроля, арбитражные пробы на каждую партию хранятся в течении 90 дней с даты ее производства.

Туролен 01-КЛ – обладает стойкостью к механическим нагрузкам готового изделия, стойкостью к ударным нагрузкам, высокой пластичностью. Обоймы, изготовленные из полимерной композиции Туролен 01-КЛ, не растрескиваются при перегибах и скручивании вдоль оси.

Технические характеристики полимерной композиции

Туролен 01-КЛ

№ п.п.	Наименование показателя	Метод испытаний	Единица измерения	Норма
1	Показатель текучести расплава при температуре 190 ⁰ С и грузе 5 кг, в пределах	ГОСТ 11645	г/10 мин	4,0-10,0
2.	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, не более	п. 3.13 ГОСТ 16337	%	15
3.	Массовая доля гранул размерами менее 2 мм и более 6 мм, не более	п. 1.6 ГОСТ 16337	%	3
4.	Массовая доля летучих веществ, не более	ГОСТ 26359	%	0,1
5.	Плотность, в пределах	ГОСТ 15139	г/см ³	0,915-0,925
6.	Предел текучести при растяжении, не менее	ГОСТ 11262	МПа	11
7.	Прочность при разрыве, не менее	ГОСТ 11262	МПа	10
8.	Относительное удлинение при разрыве, не менее	ГОСТ 11262	%	600
9.	Модуль упругости при растяжении, не менее	ГОСТ 9550	МПа	390
10.	Ударная вязкость по Шарпи без надреза	ГОСТ 4647	кДж/м ²	Не разрушается