



ТУ 2211-015-00203521-99

Обладает хорошими эксплуатационными характеристиками: низким влагопоглощением устойчивостью к щелочам, различным кислотам, солям и другим неорганическим растворителям так же достоинством его является достаточно высокие электроизоляционные свойства, также он обладает хорошими физико-механическими свойствами при этом одним из его недостатков является понижение ударной вязкости с понижением температуры.

Эту марку можно обрабатывать как экструзией, так и литьем под давлением, последнее время он стал широко применяться в различных отраслях промышленности, благодаря хорошим физическим свойствам он применяется в автомобилестроении (корпуса приборов, элементы интерьера и тд.) так же из него производятся корпуса и детали бытовых приборов в том числе, контактирующих с пищевыми продуктами, из него можно получать прозрачные пленки благодаря этому он является одним из лидеров использования в индустрии упаковки, еще одним важным свойством полипропилена является возможность изготовления из него волокон которые используются для изготовления полотна и нетканых материалов.

[Техническая консультация](#)**Технические характеристики:**

1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	2,9-3,5
2	Разброс показателя текучести расплава, %, не более	1,0
3	Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09
4	Придел текучести при растяжении, МПа, не менее	34
5	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	10
6	Массовая доля изотактической фракции, %, не менее	—
7	Стойкость к термоокислительному старению, ч, не менее, для рецептуры 100	—

Полипропилен является высокомолекулярным продуктом, получаемый полимеризацией пропилена. Полипропилен выпускается в виде гранул

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



натурального цвета. Полипропилен является более жестким материалом, чем полиэтилен, а также он имеет более высокую температуру плавления, которая составляет примерно 176 градусов. Важным свойством полипропилена является возможность кипячения готовых изделий из полипропилена.

Серьезным недостатком полипропилена является его низкая морозостойкость, которая, в среднем, не превышает 16 градусов, и, для придания морозостойких качеств полипропилену, в него необходимо вводить специальные добавки. Полипропилен демонстрирует хорошую водостойкость.

Полипропилен имеет широкий спектр применение. Каплен предназначен для изготовления труб, листов, литевых изделий, лент, пленок, волокон, нитей, нетканых и упаковочных материалов, изделий технического, бытового, медицинского назначения, игрушек, изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, и других изделий.

По вопросам приобретения **Каплен 01030** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: