

Полиамид 6 гранулированный

ТУ 2224-027-00203803-2012

Полиамид 6 гранулированный—конструкционный полимер с антифрикционными свойствами. Представляет собой продукт активированной анионной полимеризации капролактама. Получается методом переработки капролона (полиамида 6 блочного).

Свойства

Высокопрочный и эластичный материал, обрабатывается всеми основными видами механической обработки (точением, шлифованием, фрезерованием, сверлением, резанием, строганием) на металлорежущем оборудовании. Полиамид 6 устойчив к щелочам, спиртам и др.

Применение

Применяется в качестве антифрикционного, электроизоляционного и конструкционного материала в различных отраслях промышленности для изготовления крупногабаритных толстостенных, мелкосерийных нестандартных изделий, деталей широкого применения.

Транспортировка

Полиамид 6 гранулированный транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Перевозка полиамида 6 гранулированного железнодорожным транспортом осуществляется повагонными и контейнерными отправлениями в соответствии с «Техническими условиями размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах».

Физико-химические свойства

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид	Гранулы от серого до желто-коричневого цвета
2 Количество инородных частиц на 100 г продукта, шт., не более	100
3 Размер гранул в мм (длина)	4±2
4 Массовая доля влаги, %, не более	0,5
5 Относительная вязкость, не менее	2,4
6 Массовая доля экстрагируемых веществ, %, не более	3,5
7 Массовая доля непрорубленных гранул длиной до 20 мм, %, не более	1,5