

КАПРОЛАКТАМ C₅H₁₀CONH

ГОСТ 7850-2013

Капролакта́м получается синтетическим путем из бензола

ПРИМЕНЕНИЕ: Является основным сырьем для получения полиамида-6 (нейлон, капрон). Выпускается в твердом кристаллическом и жидком виде

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА ДЛЯ СОРТА		
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
Перманганатный индекс, ед., не более	4	5	7
Цветность водного раствора капролактама с массовой долей 50%, ед. Хазена, не более	3,0	4,0	5,0
Содержание летучих оснований, ммоль/кг, не более	0,4	0,5	0,6
Массовая доля железа, %, не более	0,00002	0,00002	0,00002
Температура кристаллизации, °С, не ниже	68,8	68,8	68,8
Массовая доля циклогексанооксида, %, не более	0,002	0,002	0,002
Оптическая плотность раствора капролактама с массовой долей 50%, не более	0,04	0,05	0,06
Кислотность, ммоль/кг, не более	0,05	0,05	0,1
Щелочность, ммоль/кг, не более	0,1	0,1	0,05
pH 20%-ного водного раствора	6,7-7,3	6,7-7,3	6,7-7,3

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ: Кристаллический капролакта́м упаковывают в полиэтиленовые мешки. Масса нетто 25 кг. Кристаллический капролакта́м хранят в крытых помещениях, жидкий - в емкостях под азотной подушкой.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ: Кристаллический капролакта́м транспортируют в крытых железнодорожных вагонах, большегрузных контейнерах или в крытых автомобилях. Жидкий капролакта́м транспортируют в специально оборудованных цистернах.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: Для кристаллического капролакта́ма - 2 месяца, жидкого - 15 дней.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://azhim.nt-rt.ru> || ktq@nt-rt.ru