

Поликарбонат, марка PC-008 UL1, сорт высший, ТУ 2226-173-00203335-2007

Polycarbonate, grade PC-008 UL1, premium grade, TS 2226-173-00203335-2007

Партия/ Lot/

№ 154/25

Дата изготовления/Date of manufacture/ 08.03.2025

 Интегрированная система менеджмента
 сертифицирована на соответствие
 ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

 Integrated Management System is certified to
 ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

Изготовитель		ПАО КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ		ул. Беломорская 101, Казань, 420051, Россия	
Manufacturer		PJSC KAZANORGSINTEZ		Belomorskaya str. 101, Kazan, 420051, Russia	
Показатели Indicators	ЕИ UOM	Лимит Limit		Результат Result	Метод испытания Testing method
		Нижний Lower	Верхний Upper		
Показатель текучести расплава Melt flow index	г/10мн g/10mn	7,0	9,0	7,8	МИ ЦЛ-801-27 MT CL-801-27
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии Melt flow index dispersion within the lot	% %	-	10	Соответствует/ Conformance	п.4.4 ТУ 2226-173-00203335-2007 art.4.4 TS 2226-173-00203335-2007
Количество видимых загрязнений (включений) Number of visible impurities (inclusions)	балл Grade	-	5	3	МИ ЦЛ-801-28 MT CL-801-28
Мутность Haze	% %	-	0,8	Соответствует/ Conformance	ГОСТ Р 8.829 и п.4.7 ТУ 2226-173-00203335-2007 GOST R 8.829 and art.4.7 TS 2226-173-00203335-2007
Коэффициент пропускания Transmission factor	% %	89	-	Соответствует/ Conformance	ГОСТ Р 8.829 и п.4.7 ТУ 2226-173-00203335-2007 GOST R 8.829 and art.4.7 TS 2226-173-00203335-2007
Предел текучести при растяжении Tensile strength at yield	МПа MPa	60	-	Соответствует/ Conformance	ГОСТ 11262 и п.4.8 ТУ 2226-173-00203335-2007 GOST 11262 and art.4.8 TS 2226-173-00203335-2007
Относительное удлинение при разрыве Elongation at break	% %	120	-	Соответствует/ Conformance	ГОСТ 11262 и п.4.8 ТУ 2226-173-00203335-2007 GOST 11262 and art.4.8 TS 2226-173-00203335-2007
Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке образца Cross-bending stress at max	МПа MPa	90	-	Соответствует/ Conformance	п. 4.9 ТУ 2226-173-00203335-2007 art.4.9 TS 2226-173-00203335-2007
Модуль упругости при изгибе Flexural modulus	МПа MPa	2250	-	Соответствует/ Conformance	п. 4.10 ТУ 2226-173-00203335-2007 art.4.10 TS 2226-173-00203335-2007
Ударная вязкость по Изоду Izod impact strength	кДж/м2 kJ/m2	75	-	Соответствует/ Conformance	п.4.11 ТУ 2226-173-00203335-2007 art.4.11 TS 2226-173-00203335-2007
Напряжение при сжатии при пределе текучести Compression stress at yield	МПа MPa	76	-	Соответствует/ Conformance	п. 4.12 ТУ 2226-173-00203335 art.4.12 TS 2226-173-00203335-2007
Температура размягчения по Вика Vicat softening temperature	°С °C	150	-	Соответствует/ Conformance	п. 4.13 ТУ 2226-173-00203335-2007 art.4.13 TS 2226-173-00203335-2007
Индекс желтизны и голубизны Yellowness and blueness index	-	0,8	1,3	1,0	МИ ЦЛ-801-32 MT CL-801-32
Индекс прозрачности и яркости Transparency and brightness index	-	90	-	92	МИ ЦЛ-801-32 MT CL-801-32

Техническая поддержка клиентов Technical support service	Тел/tel	РФ/Russia: +7 495 777 55 00 Китай/China: +86 21 2206 5066, доб./ext. 215 Турция/Turkey: +90 212 465 2321 Европа/Europe: +43 1 370 8000	E-mail: РФ/Russia: techservice@sibur.ru Китай/China: serviceCN@sibur-int.ru Турция/Turkey: polyolefins@sibur-int.ru Европа/Europe: polyolefins@sibur-int.ru
	Факс/fax		

Поликарбонат, марка PC-008 UL1, сорт высший, ТУ 2226-173-00203335-2007

Polycarbonate, grade PC-008 UL1, premium grade, TS 2226-173-00203335-2007

Партия/ Lot/

№ 154/25

Дата изготовления/Date of manufacture/ 08.03.2025

Интегрированная система менеджмента
сертифицирована на соответствие
ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

Integrated Management System is certified to
ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

Показатели Indicators	ЕИ UOM	Лимит Limit		Результат Result	Метод испытания Testing method
		Нижний Lower	Верхний Upper		
Массовая доля гранул размером менее 2 мм Mass fraction of pellets with the size of less than 2 mm	% %	-	0,50	Отсутствие/Absence	МИ ЦЛ-801-30 MT CL-801-30
Массовая доля гранул размером от 3,5 до 6 мм Mass fraction of pellets with the size of from 3,5 to 6 mm	% %	-	2,00	0,00	МИ ЦЛ-801-30 MT CL-801-30
Массовая доля гранул размером свыше 6 мм Mass fraction of pellets with the size of over than 6 mm	% %	-	0,20	0,01	МИ ЦЛ-801-30 MT CL-801-30
Количество окисленных (желтых) гранул Quantity of oxidized (yellow) pellets	шт/кг pc/kg	-	4	Отсутствие/Absence	МИ ЦЛ-801-30 MT CL-801-30

Заключение/Решение об использовании

Conclusion/Using decision

Поликарбонат, марка PC-008 UL1, высший сорт, партия № 154/25 соответствует требованиям ТУ 2226-173-00203335-2007 с изм. 1-16
Polycarbonate, grade PC-008 UL1, premium grade, lot number № 154/25 meets the requirements of TS 2226-173-00203335-2007 with rev. 1-16

Гарантия/Инструкция

Guarantees/Instruction

Гарантийный срок хранения продукции Поликарбонат марка PC-008 UL1 сорт Высший - три года с даты изготовления при условии хранения в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии 1 м от нагревательных приборов, при температуре не выше 35°C
Shelf life of Polycarbonate grade PC-008 UL1 premium grade - three years as from the date of manufacture on condition of storage in dry closed rooms (preventing exposure to direct sunlight) at the distance of minimum 1 m from the heating device and at temperature of maximum plus 35 0C.

Ответственные лица/Контактные данные

Responsible persons/Contacts

Проведение контроля Testing	Старший химик Senior chemist	Емельянова Татьяна Сергеевна Emelyanova Tatiana Sergeevna
Решение об использовании Using decision		

Техническая поддержка клиентов Technical support service	Тел/tel Факс/fax	РФ/Russia: +7 495 777 55 00 Китай/China: +86 21 2206 5066, доб./ext. 215 Турция/Turkey: +90 212 465 2321 Европа/Europe: +43 1 370 8000	E-mail: РФ/Russia: techservice@sibur.ru Китай/China: serviceCN@sibur-int.ru Турция/Turkey: polyolefins@sibur-int.ru Европа/Europe: polyolefins@sibur-int.ru
---	---------------------	---	---