



ОПИСАНИЕ БУТЫЛОЧНОЙ ПОЛИЭФИРНОЙ КРОШКИ «CZ-333» ТОРГОВОЙ МАРКИ «JADE»

С ростом мировой экономики и повышением уровня жизни ускоренными темпами развивается отрасль производства разнообразной упаковки и бутылок. Бутылочная полиэфирная крошка широко используется за счет ряда преимуществ: она нетоксична, не влияет на вкус продукта, не имеет запаха, совершенно прозрачна, обладает высокой прочностью, высокой герметичностью и хорошо поддается обработке. Поэтому этот материал все больше и больше используется для изготовления упаковочных бутылок для питьевой воды, безалкогольных напитков, не питьевых жидкостей и листового материала. Бутылочная полиэфирная крошка «CZ-333» торговой марки «JADE» разработана и изготовлена специально для горячего наполнения бутылки, чайными напитками, фруктовыми соками и другими напитками, бутилированными горячими для стерилизации. Изделие характеризуется низким содержанием тяжелых металлов, низким содержанием альдегида уксусной кислоты, хорошей насыщенностью цвета, стабильной вязкостью, легкостью переработки. Благодаря уникальному технологическому рецепту и технологии производства, марка продукта при термоформовании в SIPA, SIDEL, ASB и др. первичных бутылочных машинах в общих условиях характеризуется высокой скоростью тропизма, стабильной кристалличностью и хорошей текучестью при низкой скорости высвобождения напряжения в бутылке в целом, стабильная скорость термического сокращения и высокая скорость готовой продукции при изготовлении бутылок, могут удовлетворить потребность в бутылках при температуре около 90 °С и защищать напитки от обесцвечивания или окисления в период хранения и предотвращать деформацию бутылок. Применяется передовая технология от компании «DuPont», США, а также производственная технология от компании «Buhler Co., Ltd», Швейцария, чье оборудование полностью импортное. Компания всегда строго организует производство и управление, основываясь на требованиях, установленных в ИСО 9001 «Система гарантии качества». Качество бутылочной полиэфирной крошки торговой марки «JADE» надежно и заслуживает доверие со стороны всех потребителей.

Бутылочная полиэфирная крошка «CZ-333» торговой марки «JADE»		
Наименование показателя	Единица измерения	Index
Характеристическая вязкость	дл/г	0,80 ± 0,02
Кристалличность	%	≤ 60
Насыщенность цвета	L	≥ 83
	b	≤ 1,0
Содержание карбоновых кислот	моль/т	≤ 35
Содержание альдегида уксусной кислоты	м.д.	≤ 1,0
Содержание пыли	м.д.	≤ 100
Температура плавления	°С	250 ± 2
Вес 100 крошек	г	1,55 ± 0,10
Влажность	%	≤ 0,4

