



技术指标:

Technical indicators:

технические показатели:

项目 Item Пункт	单位 Unit Единица	技术指标 Technical parameters Технический показатель	试验方法 Test method Метод тестирования
颗粒外观 Particle appearance Гранулированный вид	色粒 Coloring цветные гранулы	个/kg pcs/kg шт./кг	8
	蛇皮粒和拖尾粒 Striped pellets & angle hair Полосатые гранулы и угловые волосики	个/kg pcs/kg шт./кг	9
	大粒和小粒 Over or undersized pellets Гранулы больше или меньше нормального	g/kg	1
熔体质量流动速率 (2.16kg) MFR (2.16kg) Скорость потока расплава (2.16kg)	g/10min	0.7	GB/T 3682—2000
密度 Density Плотность	g/cm ³	0.925	GB/T 1033.2—2010
拉伸屈服应力 Tensile strength at yield Предел текучести	MPa	11	GB/T 1040.2—2006
拉伸断裂应力 Tensile stress at break Предел разрыва при растяжении	MPa	12	GB/T 1040.2—2006
断裂标称应变 Elongation at break Номинальная деформации разрыва при растяжении	%	420	GB/T 1040.2—2006
弯曲模量 Flexural modulus (Mpa) Модуль упругости при изгибе (МПа)	MPa	300	GB/T 9341—2008
维卡软化温度 Vst Температура размягчения по Вика	°C	100	GB/T 1633—2000
雾度 Haze Туманность	%	7	GB/T 2410—2008

高密度聚乙烯树脂【TUB121N3000】 High density polyethylene resin TUB121N3000 ЛИНЕЙНОСТИ



生产企业: 中国石油独山子石化公司

MANUFACTURER: PetroChina Dushanzi Petrochemical Company

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Душаньцзыская Нефтехимическая Компания

生产方法: 本产品是由独山子石化公司30万吨/年高密度聚乙烯装置, 采用Innovene S低压淤浆工艺生产的高密度聚乙烯树脂。产品呈双峰分布结构, 以聚合级乙烯为原料, 己烯-1为共聚单体, 使用Ti系催化剂, 经聚合、分离、造粒、包装等工序得到的产品。

Production method: This product is the high-density polyethylene resin produced by the 300,000-ton-per-year high density polyethylene plant of Dushanzi Petrochemical Company using the Innovene S low-pressure slurry process. The product is in a bimodal distribution structure. With polymerization grade ethylene as the raw material, butene-1 as the comonomer and Ti catalysts as the catalyst, the production of the product is completed after several processes: polymerization, degassing, granulation and packaging.

Методы производства: Этот продукт является полиэтиленовой смолой высокой плотности. И продукт производят в основе установки производства полиэтилена высокой плотности с трубчатый реактором производительностью 30 тыс. т/год в Душаньцзыской нефтехимической компании, используя технологию Innovene S Slurry в условиях низкого давления. Продукт имеет бимодальную распределительную структуру и использует полимер этилена в качестве сырья, гексен-1 в качестве сомономера и Ti в качестве катализатора. После полимеризации, разделения, гранулирования, упаковки и других процессов был получен этот продукт.

执行标准: Q/SY DS060-2014

Execution standard: Q/SY DS060-2014

Осуществление стандартов: Q/SY DS060-2014

外观: 本色颗粒, 无黑粒, 无杂质。