



线型低密度聚乙烯树脂【DFDA7042】

Linear low density polyethylene resin DFDA 7042

ЛИНЕЙНАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ СМОЛА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ



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60万吨/年全密度聚乙烯装置，采用Unipol气相流化床聚乙烯生产工艺生产的线型低密度聚乙烯树脂。产品以聚合级乙烯为原料，丁烯-1为共聚单体，使用Ti系催化剂，经聚合、脱气、造粒、包装等工序后得到产品。

Production method: This product is the linear low-density polyethylene resin produced by the 600,000-ton-per-year full density polyethylene plant of Dushanzi Petrochemical Company using the Unipol gas phase fluidized polyethylene production process. 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 линейной полиэтиленовой смолой низкой плотности. И продукт производят в основе установки производства полиэтилена полной плотности с трубчатым реактором производительностью 60 тыс. т/год в Душаньцзыской нефтехимической компании, используя способ газофазной полимеризации в псевдооживленном слое (Unipol) для производства полиэтилена. Сырье продукта — полимер этилена, сомономер — бутилен-1. При помощи катализатора Ti, после полимеризации, дегазации, гранулирования, упаковки и других процессов был получен этот продукт.

执行标准：Q/SY 1494-2012

EXECUTION STANDARD:Q/SY 1494-2012

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СТАНДАРТОВ:Q/SY 1494-2012

外观：本色颗粒，无黑粒，无杂质。

Appearance: Natural particles without any black particle or impurity.

ВНЕШНИЙ ВИД: Гранулы натурального цвета; нет черной гранулы; без перемеси.

性能特点：拉伸性能高、加工流动性好。

Performance features: High tensile properties and good processing flowability.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ: Высокие свойства при растяжении, отличная текучесть обработки.

推荐用途：适用于吹塑工艺，添加有开口剂，主要用于薄膜产品，例如包装膜、农地膜、衬里膜等。

Recommended purposes: Applicable for blow molding process; with anti-blocking, it is mainly used for film products, such as packaging film, agricultural film and lining film.

Рекомендуемое применение: Подходит для процесса выдувного формования, добавлен разделительными агентами. В основном для пленочных изделий, таких как упаковочная пленка, сельскохозяйственная пленка, пленка-подкладка и т. п.

推荐加工应用条件：

Recommended processing application conditions:

Рекомендуемые условия применения обработок:

牌号 Grade Марка	温度范围，°C Temperature range, °C Диапазон температуры, °C		
	机筒 Barrel Ствол	口模 Die Умереть	熔体 Melt Растопить
DFDA 7042	200 ~ 230	200 ~ 220	190 ~ 230