



高密度聚乙烯树脂【HD5502XA】

High density polyethylene resin HD5502XA

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ СМОЛА ВЫСОКОЙ 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。产品以聚合级乙烯为原料，己烯-1为共聚单体，使用Cr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 Cr catalysts as the catalyst, the production of the product is completed after several processes: polymerization, separation, granulation and packaging.

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

执行标准：Q/SY DS058-2010

Execution standard:Q/SY DS058-2010

Осуществление стандартов:Q/SY DS058-2010

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：低熔垂性好，机械强度高，制品耐腐蚀性能好。

Performance features: Good low sagging performance and high mechanical strength; and its products show good anti-corrosion performance.

Характеристики и особенности: Отличная устойчивость к провисанию, высокая механическая прочность, хорошая антикоррозийная стойкость.

推荐用途：适用于吹塑工艺，主要用于小中空容器、瓶、家用器皿等。

Recommended purposes: Applicable for blow molding process, mainly used as small-medium hollow containers, bottles and household utensils.

Рекомендуемое применение: Подходит для процесса выдувного формования. В основном используется для малых полых контейнеров, бутылок, бытовой утвари и т. д.

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
HD5502XA	170 ~ 200	180 ~ 190	170 ~ 180

注：上述加工条件仅供参考。

Note: the above processing conditions are for reference only.

Примечание: вышеупомянутые условия обработки только для справки.