



**HD 10530 NP  
ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО  
ДАВЛЕНИЯ ВЫСОКОЙ  
ПЛОТНОСТИ**

**Описание:** сополимер этилена с гексеном-1 высокой плотности. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием физико-механических свойств. Продукты, произведенные из полимера, устойчивы к агрессивным средам, обладают высокой жесткостью и стойкостью к медленному растрескиванию.

**Область применения:** предназначен для производства изделий методом выдувного формования, таких как бочки и контейнеры вместимостью до 60 л для хранения агрессивных веществ. Также используется для изготовления изделий общего, технического и культурно-бытового назначения методом экструзии.

**Технические требования**

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава (190 °C/21.6 кг)	10.0 г/10 мин	ISO 1133-1
2	Плотность	0.953 г/см <sup>3</sup>	ISO 1183
3	Предел текучести при растяжении	21 МПа	ISO 527-1
4	Относительное удлинение при разрыве	300 %	ISO 527-1
5	Модуль упругости при изгибе	800 МПа	ISO 178
6	Стойкость к растрескиванию F50, 100 %	1000 ч	ASTM D1693

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

**Упаковка и транспортирование.** Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

