

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №30**
**Линейный полиэтилен низкой плотности (LLDPE)  
 Gelen R40W (белый)**

Композиция линейного полиэтилена белого цвета, предназначенная для ротационного формования. Композиция содержит термо- и свето- стабилизаторы для улучшения технологичности и защиты от УФ-старения.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 15.02.2021

Номер партии: 00030

Масса нетто: 500 кг

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Показатель текучести расплава при T= 190°C и грузе 2,16 кг. в пределах	г/10 мин	3,8-4,3	4,0	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава, в пределах партии, не более	%	±10	8	ГОСТ 16337
3	Плотность, не менее	г/см <sup>3</sup>	0,932-0,935	0,935	ГОСТ 15139-69
4	Массовая доля летучих веществ, не более*	%	0,07	0,07	ГОСТ 26359
5	Предел прочности при разрыве при T=293 К (20°C), не менее*	МПа	12	13,3	ГОСТ 11262-2017
6	Предел текучести при растяжении, не менее*	МПа	10,5	13,2	ГОСТ 11262-2017
7	Относительное удлинение при разрыве при T=293 К (20°C). не менее*	МПа	800	833	ГОСТ 11262-2017
8	Модуль упругости при изгибе, не менее	МПа	600	653	ASTM 790

\* по результатам периодических испытаний

<b>Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 20.16.10-002- 44640568-2019</b>	<b>СООТВЕТСТВУЕТ</b>
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Директор по производству

Горелов А.В.

