

Globalene TPV 1055A BK S01

Globalene TPV 1055A BKS01 - универсальный термопластичный эластомер средней твердости, обладающий отличной уплотняющей способностью и высокими температурными характеристиками. **Globalene TPV 1055A BK S01** обладает высокой текучестью, особенно подходит для тонких деталей, получаемых методом литья под давлением. Марка обладает отличными органолептическими свойствами.

Основные характеристики:

- Globalene серии TPV 1000 – это полностью вулканизированные термопластичные эластомеры на основе PP/EPDM.
- Марка обеспечивает длительную герметизацию при повышенных температурах.
- Подходит для литья под давлением, экструзии, компаундирования и модификации пластмасс.
- Перерабатывается на стандартном оборудовании.

Применение:

Globalene TPV обладает качественными уплотнительными свойствами, хорошей химической и атмосферостойкостью, а также электрическими свойствами. Марка подходит для замены стандартных марок TPV, терморезиновой резины, TPEs, гибкого ПВХ и других сходных по свойствам материалов. Марка может использоваться для производства автомобильных запчастей, бытовой техники, потребительских товаров и электроники.

Свойство	Значение	Ед. изм.	Стандарт
Физические			
Твердость: Литье под давлением, 15 сек	58	Шор А	ISO 868
Удельный вес 23°C	0.95	N/A	ISO 1183
Точка плавления	150	°C	LCY Метод
Уплотнение 22 ч @ 70°C 70 ч @ 125°C	30 53	%	ISO 815
Температура хрупкости	-65	°C	ISO 812
Стойкость к озону 500 ч, 100 ppht O ₃ конц.	Отличная		ASTM D-1149
Механические			
Напряжение при растяжении @ разрыв 23°C, 500 мм/мин	5.0	МПа	ISO 37
Напряжение при растяжении @ 100% 23°C, 500 mm/min	2.0	МПа	ISO 37
Относительное удлинение @ Break 23°C, 500 мм/мин	480	%	ISO 37
Прочность на разрыв 23°C, 500 мм/мин	13	кН/м	ISO 34-1