

Клей стекольный GLASSMASTER PU-60159HS (High Speed)

Клей стекольный GM PU-60159HS представляет собой высоковязкий однокомпонентный полиуретановый клей, полимеризующийся под действием влаги воздуха.

GM PU-60159HS разработан для клеивания лобовых и боковых стекол транспортных средств любых типов с подушками безопасности и без них. Обладает высокими адгезионными свойствами к большому количеству материалов.

Технические характеристики

Внешний вид	Пастообразное, тиксотропное вещество
Цвет	Черный
Плотность при +20°C.	1,23 г/см ³
Температура при нанесении	от +5°C до +35°C
Время образования пленки, при 23°C и влажности 50%	30 минут
Скорость полимеризации при 23°C и влажности 50%	3,5 мм/сутки
Твердость по Шору, тип А (ISO 868)	60
Растяжение на разрыв (ISO 37)	450 %
Модуль на разрыв (ISO 37)	7,5 МПа
Прочность на разрыв (ISO 34)	30 Н/мм ²
Сопротивление на сдвиг через 7 дн. при 23 °С 50 % влажности (Ford SAE J 1529)	3,5 МПа
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C
Кратковременно	+120°C (до 2 ч)
Сопротивляемость к морской воде и туману	Отличная
Дополнительная информация:	
Краш тест (стандарт FMVSS 212) с 2-мя подушками безопасности: устойчив через 1 час при 23°C и 50 % относительной влажности	

Подготовка поверхности

Склеиваемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными, т.к. неочищенные поверхности негативно влияют на адгезию.

Для улучшения адгезии необходимо использовать праймер.

Использование

GM PU-60159HS наносится при помощи пневматического или ручного пистолета.

Треугольная форма нанесения зависит от наконечника.

По окончании работ инструмент следует очистить с помощью ксилола либо ацетона, до того, как клей полностью полимеризуется. После полимеризации необходима очистка механическим путем.

Хранение

Срок хранения 12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке при температуре + 5 °С до +25 °С.

Дата производства указана на упаковке. В случае хранения при низких температурах, рекомендуется перед применением выдерживать упаковку с продуктом в помещении до достижения температуры продукта +20 °С . Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

Упаковка

310 мл алюминиевые картриджи,

600 мл фольгированные тубы,

240 кг металлическая бочка

Безопасность

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности.

Работы по нанесению материала производить в хорошо проветриваемых помещениях с использованием средств индивидуальной защиты.

Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте.

Перед использованием, необходимо провести все тесты, чтобы удостовериться в соответствии продукта особенностям использования.

Наши гарантийные обязательства действуют на все продукты при их правильном хранении, использовании.

Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.

По вопросам приобретения и использования обращаться в ООО «Генезис».
603074, Н.Новгород, 32 тел/факс (831)220-08-38