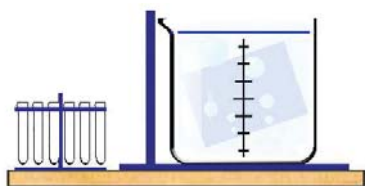


Эксплуатационные качества



• Химическая стойкость

| Реагент | % изменений* | | Результат воздействия |
|--------------------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| | Вес | Плотность | |
| Антифриз автомобильный | < 1 | < 1 | Никаких изменений |
| Тормозная жидкость, DOT3 | 2 | 2 | Никаких изменений |
| Хромовая кислота 40% | < 1 | < 1 | Незначительное обесцвечивание |
| Дифталат | < 1 | < 1 | Незначительное пожелтение |
| Этиловый спирт 100% | < 1 | < 1 | Незначительное пожелтение |
| Хлорная кислота 1% | < 1 | < 1 | Незначительное обесцвечивание |
| Серная кислота 30% | < 1 | < 1 | Незначительное пожелтение |
| Гидроксид натрия 10% | 8 | 8 | Незначительное пожелтение |

* условия испытаний: деталь была погружена в реагент на один год при температуре 23°С.



• Результаты испытаний по стандарту ISO

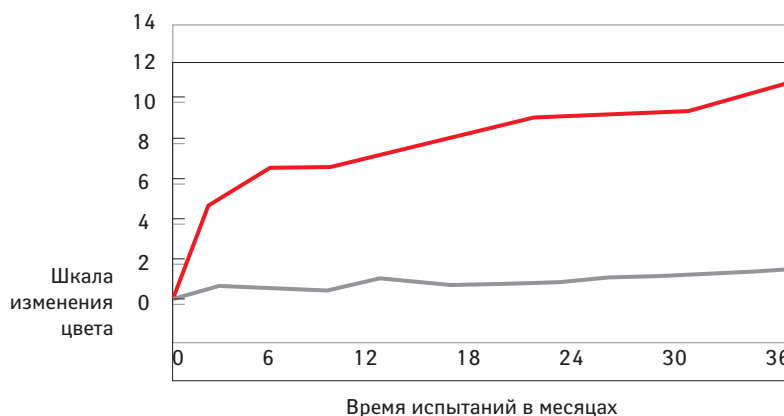
Испытания на ветроустойчивость проводились на козырьке шириной 1500 мм. под воздействием ветра 20 м/с и 34 м/с. в течении 10 минут. В результате конструкция козырька, все болты и элементы крепления не были повреждены.

Испытания на стойкость к ударам – падение шести килограммового шара с большой высоты 20 раз. Козырьки не имеют серьезных повреждений и проломов.

| Действие | Условия | Метод испытаний | Единица измерений | Полученный результат |
|--|---------|-----------------|-------------------|----------------------|
| Стойкость к ударам | 23°С | ISO 6603-2 | Дж | 59 |
| | 0°С | ISO 6603-2 | Дж | 61 |
| | -10°С | ISO 6603-2 | Дж | 70 |
| | -20°С | ISO 6603-2 | Дж | 73 |
| | -30°С | ISO 6603-2 | Дж | 74 |
| Динамическая стойкость, отсутствие пролома | 23°С | ISO 179 | КДж/м2 | NBb |
| | 0°С | ISO 179 | КДж/м2 | NBb |
| | -10°С | ISO 179 | КДж/м2 | NBb |



• Результаты испытаний на воздействие солнечного света и атмосферных осадков – отражает 99% УФ.



— Общая панель без специальной обработки
 — Панель с защитой от УФ 99%