



Crystal Clear Series

ПЛАСТИКИ СЕРИИ **CRYSTAL CLEAR** СООТВЕТСТВУЮТ ASTM G154-06.

Детали

Пластик **Crystal Clear** был испытан на устойчивость к ультрафиолету при ускоренном атмосферном воздействии в УФ-камере в соответствии с ASTM G154-06.

Общее описание

Тестирование **Crystal Clear** в соответствии с ASTM G154-06 включает в себя: отвержденный образец пластика **Crystal Clear**, размером 3 x 6 дюймов x 1/8 дюйма (7,6 см x 15,2 см x 0,32 см), подвергается воздействию ультрафиолетовым светом лампой UVA-340 в чередующемся цикле, 8 часов ультрафиолетового излучения при 60°C и 4 часа конденсации без ультрафиолетового излучения при температуре 50°C. Испытываемые образцы подвергаются воздействию в течение 5000 полных часов и сравниваются с контрольными образцами, хранящимися отдельно, от испытательной УФ - камеры и в отсутствие какого-либо источника света.

Результаты

Не наблюдалось ухудшения поверхности материала, включая потерю прозрачности. Материал слегка темнеет и желтеет, но не до измеримой степени.