



LD-570

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Силановая связующая добавка LD-570

1. Аналогичный зарубежный бренд

UCC: A-174

Shin-Etsu Chemical: KBM-503

Dow corning chemical: SH-6030

2. Химическое наименование

γ -(methylacryloyl oxide) MPMS

3. Физико-химические свойства

Легко растворяется во многих видах органических растворителей, легко гидролизуется, при конденсации образуется полисилоксан; сложно подвергается полимеризации при перегреве, солнечном свете и под воздействием перекисей.

Температура кипения: 255 °С

Показатель преломления (25°С): 1.4290 ± 0.001

Плотность (25°С): 1,035-1,045 г/мл

4. Области применения

В основном используется для улучшения адгезии органических и неорганических материалов, в частности, применяется для свободнорадикального соединения лактопрена, полиолефинов, полистирола и светочувствительных материалов.