

ACTIVE PLAY AS C III

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Преполимер на основе метилендифенилдиизоцианата (МДИ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Содержание NCO-групп, % (по массе).....9,5 – 11,5
(PN-EN ISO 1242)
Плотность при темп. 25°C, г/мл.....1,09 – 1,12
(PN-EN ISO 3675)
Динамическая вязкость при темп. 25°C, мПас1500 – 2500
(ASTM D4878-15, мет. А)
Внешний вид при темп. 25°C.....Чисто, янтарная жидкость

ПРИМЕНЕНИЕ

ACTIVE PLAY AS C III является однокомпонентным пигментированным полиуретановым клеем без органических растворителей, обладающий хорошей жесткостью шва при сохранении его гибкости. ACTIVE PLAY AS C III для изготовления холодных и горячих формованных деталей из резиновых гранул SBR. Перед применением резиновые гранулы следует увлажнить преполимером, а затем поместить в пресс-форму таким образом, чтобы во время давления пресса могла произойти реакция отверждения под влиянием температуры и влажности. Свойства формованного элемента, например, плиты, зависят от размера резиновых гранул, состава и количества однокомпонентного полиуретанового клея, а в случае формованного процесса - также от степени сжатия в процессе отверждения.

ACTIVE PLAY AS C III используется для изготовления, в частности, грузиков и подобных изделий из резиновых гранул SBR и EPDM.