

ACTIVE PLAY AS H 8010

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Zawartość grup NCO, % (m/m).....14,5 – 16,5 (PN-EN ISO 1242)</p> <p>Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,12 – 1,15 (PN-EN ISO 3675)</p> <p>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPa·s500 – 2500 (ASTM D4878-15,met.A)</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....klarowna, jasno pomarańczowo-brązowa ciecz</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS H 8010 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej sztywności spoiny z zachowaniem jej elastyczności. ACTIVE PLAY AS H 8010 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM. Przed zastosowaniem należy granulaty gumowy zwilżyć prepolimerem, a następnie ułożyć w formie, aby w czasie nacisku prasy zaszła reakcja utwardzania pod wpływem temperatury i wilgoci. Właściwości formowanego elementu np. płyt zależy od rozmiaru granulatu gumowego, składu oraz ilości jednoskładnikowego kleju poliuretanowego, a w przypadku procesu formowanego również od stopnia kompresji podczas utwardzania. ACTIVE PLAY AS H 8010 jest używany do wykonywania m.in. obciążników i podobne produkty wytworzone z granulatów gumowych SBR i EPDM.</p>