

Ньюсейн СА6 – рідкий затверджувач

TDI – PTMEG Ether and Ester Prepolymer (72° по Шору А – 47° по Шору D)

Технічна специфікація

Ньюсейн СА6 – це рідкий затверджувач, спеціально розроблений для двокомпонентних поліуретанових еластомерів на основі TDI.

Виготовлений у Великій Британії на заводі компанії Notedome Ltd.

Хімічні та фізичні властивості

НЬЮСЕЙН	122	128S	143S	163S
% NCO (середнє)	2,2%	2,8%	4,3%	6,3%
Рекомендована стехіометрія	95%	95%	95%	95%
Співвідношення затверджувача до 100 частин преполімеру, по вазі	5,3	6,8	10,4	15,2
В'язкість при 100 °С	1 000 мПа/сек	1 000 мПа/сек	580 мПа/сек	270 мПа/сек
Час життя (на 500 гр суміші)	12 хв	12 хв	10 хв	5 хв
Твердість по Шору після 24 годин	72 °А	80 °А	89 °А	95 °А
300% Модуль пружності	6,2 МПа	8,6 МПа	12,4 МПа	25,5 МПа
Межа міцності на розрив	26,2 МПа	22,8 МПа	30,4 МПа	46,2 МПа
Подовження на розрив	720%	400%	500%	400%
Міцність на розрив	63 кН/м	63 кН/м	77 кН/м	115,5 кН/м
Щільність при 20 °С	1,05 гр/см ³	1,05 гр/см ³	1,05 гр/см ³	1,05 гр/см ³
Температура преполімеру	70-80 °С	70-80 °С	70-80 °С	70-80 °С
Температура затверджувача	40 °С	40 °С	40 °С	40 °С
Температура форми	90-100 °С	90-100 °С	90-100 °С	90-100 °С
Час затвердіння	16 годин	16 годин	16 годин	16 годин

Показники, подані в таблицях, можуть змінюватись в залежності від методу та умов переробки

Зберігання

Рідкий затверджувач Ньюсейн СА6 поставляється у бочках по 25 кг. Термін зберігання матеріалу становить 12 місяців від дати виробництва за умови дотримання умов транспортування та зберігання. Продукт необхідно зберігати в міцно закритій тарі при температурі від 15 до 25°С. Захищати від контакту з вологою.

Сервіс

Наш відділ технічного застосування завжди до Ваших послуг.

Наші дані засновані на нашому колишньому досвіді і не дають гарантій у світлі судової практики. З викладеного вище не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту та безкоштовних порад та консультацій.