



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Prodotto: AROFLOW AF 514 GREEN PLUS

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Poliolo formulato da utilizzare in combinazione con INDURENTE AF 514 GP per la produzione di poliuretano compatto destinato principalmente al settore dell'arredamento. Il prodotto può essere usato con cariche vetrose inerti.

SPECIFICHE E PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO

Aspetto : liquido incolore
Viscosità a 25°C, mPa·s : 150
Peso specifico a 25°C : 1.07

CONDIZIONI DI PROCESSO E PRESTAZIONI

Aroflow AF 514 GREEN PLUS: pp 100
Indurente AF 514 : pp 80
Temperatura poliolo, °C : 24 - 26
Temperatura isocianato, °C : 24 - 26
Temperatura stampi, °C : 30 - 40
Demoulding time, min : 6 - 7

TEMPI DI REAZIONE A BANCO

Temperatura componenti, °C : 25
Gel time, s : 80 - 100
Densità, kg/m³ : 1.08
Shore D a 25°C : 73 - 75

TEST SUL PRODOTTO STAMPATO

Resistenza all'estrazione della vite dalla superficie EN 320:1993
N : 5.525

Resistenza all'urto Charpy UNI EN ISO 179-1:2007
kJ/m² : 36,3

Resistenza alla trazione EN ISO 527:1996

Modulo di elasticità tangente, MPa: 1'932
Resistenza alla trazione, MPa : 35 (6,4 %)

Resistenza alla flessione EN ISO 178:2003

Modulo di elasticità, MPa : 1'708
Resistenza alla flessione, MPa : 61,8

Durezza Shore EN ISO 868/97 - Lab. Pozzi
Shore D : 74



STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE

Il prodotto deve essere conservato in recipienti ermeticamente chiusi, protetti dall'umidità atmosferica, preferibilmente ad una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Durante la manipolazione devono essere indossati guanti ed occhiali.
Tempo massimo di utilizzo: 6 mesi in confezioni sigillate.

PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA

Per una informazione completa Vi preghiamo di consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

FORNITURA

Fusti da kg 200 netti.

I dati, le notizie ed i suggerimenti riportati hanno valore semplicemente indicativo. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i risultati che siano ottenuti con il loro impiego o per la loro utilizzazione in violazione di eventuali brevetti.