

Własności nieutwardzonego kleju

Produkt	Typ. wartości
Typ chemiczny	Akrylowy
Kolor	Kremowy
Lepkość, Brookfield RV, wrzeciono SC4 28 Klej	
2 obr/min, mPas (cP)	25.000
20 obr/min, mPas (cP)	4.000
Aktywator	
2 obr/min, mPas (cP)	4.500
20 obr/min, mPas (cP)	1.000
Ciężar właściwy w 25 °C	1.08
Proporcja mieszania objętościowo (A:B)	10:1

Typowe własności podczas utwardzania

	Czas żelowania	Czas ustalania
W temperaturze pokojowej	3–5 min	< 10 min



Typowe własności produktu utwardzonego

Blokowa wytrż. na ścinanie, ASTM D 4501	Typ. wart. (N/mm ²)
PP	14
LDPE	4 (zniszc. substr.)
HDPE	14
ABS	15
PVC	8
PC	7
Wytrzymałość ^{*)} , ASTM D 1002	Typ. wart. (N/mm ²)
Stal	5
Aluminium	5
Stal nierdzewna	4

^{*)} wytrzymałość na ścinanie złącza zakładkowego

Własności produktu utwardzonego

Odporność chemiczna – Blokowa wytrzymałość na ścinanie; ASTM 4501 na polipropylenie

Medium	% wytrzym. początkowej po czasie:		
	Temperatura	500 godz.	1000 godz.
100 % wilg. wzgl.	50 °C	75	75
95 % wilg. wzgl. mgła soln.	35 °C	80	105
Zanurzenie w wodzie	65 °C	60	80
Benzyna bezołowiowa	25 °C	75	20

Informacje niezbędne do zamówienia

Opis produktu	Nr kat.
Klej Loctite® 3030 Polyolefin Bonder 35 ml kartusza	–
50 ml Pistolet do aplikacji	–
Nozzle - dysza mieszająca 10:1	–