



**polanvil**

## SUSPENSyjNY POLICHŁOREK WINYLU Z WŁOCŁAWKA

- nowoczesny proces produkcji oparty na licencji japońskiej firmy Shin-Etsu
- produkcja gwarantująca najwyższą jakość i powtarzalność
- stanowi podstawowy składnik receptur materiałowych



### ZALETY

 **właściwości termoplastyczne**

 **duża odporność mechaniczna**

 **odporność na działanie wielu rozpuszczalników**

Parametry jakościowe	Metody badań zgodnie z		S-58	S-67 HBD	S-70
	odpowiednik krajowy	odpowiednik europejski			
Lepkość zredukowana w temp. 25°C, (ml/g)	PN-EN ISO 1628-2:2021-01	EN ISO 1628-2:2021-01	84 ± 3	110 ± 5	122 ± 4
Liczba K w temp. 25°C	PN-EN ISO 1628-2:2021-01	EN ISO 1628-2:2021-01	58,5 ± 1,0	66,3 ± 1,3	69,5 ± 1,0
Gęstość nasypowa, (g/ml)	PN-EN ISO 60:2011	EN ISO 60:2011	0,595 ± 0,025	0,585 ± 0,035	0,495 ± 0,025
Pozostałość na sicie: 0,250 mm, (%), max 0,063 mm, (%), min.	PN-EN ISO 4610:2004	EN ISO 4610:2004	1 95	5 97	1 97
Zawartość części lotnych, (%), max	PN-EN ISO 1269:2008 Metoda B	EN ISO 1269:2008 Metoda B	0,3	0,3	0,3
Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych, (sztuk/ 100 kwadratów), max	PN-EN ISO 1265:2008	EN ISO 1265:2008	15	15	15
Chłonność plastifikatora, (p.h.r.), min.	PN-EN ISO 4608:1999	EN ISO 4608:1999	--	--	31
Stabilność termiczna w temp. 180°C, (s), min.	DIN 53381:1983 cz.1 Metoda A	DIN 53381:1983 cz.1 Metoda A	70	70	70
Rezystywność skrośna w temp. 30°C, (Ω cm), min.	PN-EN 62631-1:2011	EN 62631-1:2011	--	--	1 x 10 <sup>14</sup>
Zawartość chlorku winylu, (mg/kg), max	PN-EN ISO 6401:2005	EN ISO 6401:2005	1	1	0,5

### SEKTORY ZASTOSOWAŃ

#### Konstrukcja

- profile konstrukcyjne
- płyty
- rury odpływowe, ciśnieniowe, drenażowe
- łączniki, syfony, rynny
- wykładziny, listwy przypodłogowe
- taśmy uszczelniające
- płytki, tapety
- powłoki kablowe i izolacje przewodów elektrycznych

#### Budownictwo

- produkcja profili budowlanych i płyt
- rury kanalizacyjne, ciśnieniowe i drenażowe
- rynny, łączniki, syfony
- wykładziny, listwy przypodłogowe, płytki, tapety, kable, peszle

#### Przemysł motoryzacyjny

#### Medycyna

#### Przemysł elektrotechniczny

Polanvil wykorzystywany jest również w przemyśle samochodowym, elektronicznym, lotniczym oraz przy produkcji opakowań.

#### Dostępne gatunki polichlorku

- S-58
- S-67 HBD
- S-70