

Застосування	Композити, пултрузійні стрижні для ізоляції	Трансформатори для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Трансформатори для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Зовнішні трансформатори, Допоміжні трансформатори	Трансформатори для приміщень, що відповідають класам пожежної безпеки С2-Е3-Г1	Трансформатори середньої напруги для внутрішньої установки, вимикачі навантаження, складні деталі з металевими вставками, електричні двигуни, трансформатори	Зовнішні трансформатори, вимикачі навантаження, матеріали, що ізолюють. Також для застосування усередині приміщення	Трансформатори для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни
Властивості при 25 °С	MC 103 WH 113°	MC 111 WH 111	MC 115 HT WH 115 HT	MC 126.1 WH 126.1	MC 211 WH 211 WH 211 L*	MC 116 HT WH 116 HT	MC 226 WH 137	MC 448 WH 448
В'язкість: Смола (мПа·с)	8.000-16.000	60.000-100.000	120.000-180.000	45.000-75.000	200.000-300.000	100.000-160.000	25.000-35.000	80.000-160.000
Затверджувач (мПа·с)	50-70	19.000-27.000	25.000-50.000	40.000-60.000	20.000-35.000	40.000-70.000		50.000-80.000
Співвідношення компонентів суміші (% за масою)	100:77	100:100	100:100	100:100	100:100	70:100	100:100	100:100
В'язкість вихідної суміші (мПа·с)	600-900	30.000-40.000	100.000-130.000	40.000-55.000	40.000-55.000	30.000-50.000	12.000-20.000	50.000-70.000
Час гелеутворення, хв	16-19 (100 °С)	75-87 (110 °С)	65-80 (100 °С)	45-55 (110 °С)	60-70 (100 °С) 100-120 (100 °С)*	25-40 (125 °С)	40-50 (100 °С)	50-70 (100 °С)
Температура склування (°С)	115-120	65-70	105-110	67-73	50-56	125-135	95-105	75-80
Клас теплостійкості	155°С	155°С	200°С	155°С	155°С	180°С	180°С	155°С
Діелектрична проникність	2,8-3,2	3,6-3,8	3,5-3,9	3,5-3,9	4,2-4,5	4,2-4,5	3,5-4,0	3,7-4,1
Тангенс кута втрат $\times 10^{-3}$	04.май	09.ноя	06.июл	15-20	10.дек	15-20	15-25	30-40

Об'ємний питомий опір (Ом · см)	1-4x10 ⁻¹⁶	4-6 x10 ⁻¹⁵	6-9 x10 ⁻¹⁵	3-5 x10 ⁻¹⁵	1-3 x10 ⁻¹⁵	2-4 x10 ⁻¹⁵	2,5-4,5x10 ⁻¹⁵	2-4 x10 ⁻¹⁵
Електрична міцність (кВ/мм)	20-23	20-22	18-21	25-28	18-21	21-23	21-23	20-22
Межа міцності при згинанні (МН/м²)	60-80	110-120	110-120	125-135	65-75	95-115	120-140	115-130
Модуль пружності при згинанні (МН/м²)	3.100-3.300	12.000-13.000	11.000-12.000	11.500-12.500	8.000-9.000	9.500-11.000	10.000-11.000	9.800-10.800
Межа міцності на розрив (МН/м²)	40-48	70-75	65-75	70-80	45-52	70-80	75-85	65-75
Відносне подовження при розриві (%)	2,0-2,7	1,6-2,1	1,8-2,2	2,0-2,4	1,2-1,5	03.анр	2,0-3,0	1,8-2,5
Клас пожежної безпеки	F0	F0	F0 (UL 94HB)	F0	F1 (C2, E3)	F0	F0	F0
<p>WH 113° є ненаповненим (не містить наповнювача)</p> <p>WH 211 L* характеризується більш повільною дією, ніж WH 211 L</p>								