

Застосування	Трансформатори для приміщень	Трансформатори для приміщень, неонові трансформатори	Трансформатори для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Трансформатори для приміщень	Трансформатори для приміщень, ізолюючі заглушки, двигуни	Трансформатори для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Ізолятори високої/середньої напруги для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Трансформатори для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Трансформатори для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Ізолятори високої/середньої напруги для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Зовнішні трансформатори, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни	Трансформатори для приміщень, вимикачі навантаження, ізолюючі заглушки, двигуни
Властивості при 25 °С	WH 011	WH 013	WH 015 HT	WH 021 WH021.1 + WH 025*	WH 058 W45	WH 850 W45	WH 020 W 45 ^{\$}	WH 058 W 45	WH 850 W 45	W 45 Y 90 ^{\$}	WH 142 W 45	WH 058 W 45
В'язкість: Смола (мПа·с) Затверджувач (мПа·с)	1.300- 1.700 380-500	1.100- 1.400 350-450	10.000- 14.000 500-700	1.000- 1.500 310-380	4.800- 5.700 100-400	4.800- 5.700 30-100	2.500- 3.700 350-650	3.000- 5.000 100-400	3.000- 5.000 30-100	350-450 ---	700-1.200 70-90	2.300- 3.000 100-400
Співвідношення компонентів суміші (% за масою)	100:110	100:80	100:90	100:100	100:105:0, 9	100:85:0,9	100:82:1	100:100:0,9	100:80:0,9	100:0,5:5 ^{\$}	100:90:0,7	100:95:0,9
В'язкість вихідної суміші (мПа·с)	750-900	900-1.100	3.500- 5.000	700-1.000	350-500	500-700	1.200- 1.600	400-600	400-600	300-500 300-500 ^{&}	200-300	500-700

Рекомендована кількість наповнювача (% мас.)	315	250-350	285	340-390	340-370	345	305	340-370	335	180-200	370	330-380
Час гелеутворення, хв	65-74 (110 °C)	45-55 (100 °C)	50-62 (100 °C)	50-60 (110 °C) 38-48 * (110 °C)	50-60 (90 °C)	40-55 (90 °C)	33-42 (90 °C)	50-60 (90 °C)	40-52 (90 °C)	22-27 (100 °C) 19-23 ^{&} (100 °C)	30-40 (100 °C)	50-60 (90 °C)
Температура склування (°C)	65-70	36-38	110-120	56-62	105-110	129-135	94-100	90-95	120-125	140-150 125-130 ^{&}	115-120	75-80
Клас теплостійкості	155°C	130°C	200°C	155°C	180°C	180°C	RTI 200 °C **	180°C	180°C	180°C	155°C	155°C
Діелектрична проникність	3,1-3,3	3,4-3,6	2,9-3,2	3,2-3,6	2,9-3,2	2,9-3,2	3,0-3,3	2,9-3,2	2,8-3,1	2,8-3,1 2,8-3,1 ^{&}	3,0-3,2	3,0-3,3
Тангенс кута втрат $\times 10^{-3}$	03.май	дек.15	02.мар	04.июн	03.май	03.апр	03.апр	04.май	03.апр	05.июн 5-6 ^{&}	05.июл	04.май
Об'ємний питомий опір (Ом · см)	$1-3 \times 10^{-16}$	$1-4 \times 10^{-15}$	$>1 \times 10^{-17}$	$1-3 \times 10^{-16}$	$2-4 \times 10^{-16}$	$>1 \times 10^{-17}$	$2-4 \times 10^{-16}$	$>1 \times 10^{-17}$	$6-8 \times 10^{-16}$	$3-5 \times 10^{-16}$ $2-3 \times 10^{-16}$ ^{&}	$>1 \times 10^{-17}$	$4-5 \times 10^{-16}$
Електрична міцність (кВ/мм)	17-19	18-21	23-26	21-23	22-24	22-24	25-28	20-23	28-32	23-26 23-25 ^{&}	20-22	19-21
Межа міцності при згинанні (МН/м ²)	100-110	35-40	120-140	85-95	125-140	115-125	120-135	115-130	130-140	105-120	130-140	105-115

											110-130 ^{&}		
Модуль пружності при згинанні (МН/м²)	2.500-2.700	1.300-1.400	3.000-3.300	2.350-2.600	3.000-3.200	3.000-3.300	3.200-3.600	2.700-3.300	2.700-3.300	2.700-3.300	2.800-3.200 2.600-3.200 ^{&}	3.000-3.300	2.700-3.000
Межа міцності на розрив (МН/м²)	65-70	24-28	70-80	53-58	65-75	65-75	70-80	60-70	70-80	70-80	65-75 60-75 ^{&}	50-60	65-70
Відносне подовження при розриві (%)	6,0-7,0	70-80	4,0-6,0	8,0-10,0	5,5-7,0	4,0-6,0	3,5-5,5	3,5-5,5	5,5-8,5	5,5-8,5	4,0-6,0 4,5-6,5 ^{&}	3,0-4,0	5,0-6,0
<p>WN021.1⁺ = ідентичний WN 021, але дозволені великі кількості наповнювача, WN 025* = більш швидкодіюча модифікація WN 021, Y 90[§] = реактивний пластифікатор</p>													