



ТУ 3492-017-31885305-2003

Слюдолента ЛСп-F-ТПл представляет собой композицию из слюдяной бумаги, оклеенной с одной или двух сторон подложками (полиэтилентерефталатная пленка и стеклоткань), пропитанную компаундом КП 303. **Лента слюдинитовая применяется** для витковой и корпусной изоляции в электрических машинах напряжением до 11 кВ. Класс нагревостойкости — F(155°C).

Режим отверждения: 2 часа при температуре 160°C, при условии пропитки изделия компаундом КП 303. Слюдолента гибкая в условиях комнатной среды, легко разматывается, пригодна для ручной и механизированной намотки. После запечки нескольких слоев слюдоленты, получается однородная монолитная изоляция.

При разогреве уже отвержденной слюдоленты до температуры 100-120°C, изоляция становится гибкой, что позволяет без повреждений изоляции укладывать секции в паз. Заменяет микаленты класса нагревостойкости В и F, и стеклослюдоленты ЛСК-110ТПл; ЛС-ЭК-5-ТПл; ЛСЭП-934ТПл; ЛСУ; ЛСМ;Элмикатерм.

Лента слюдинитовая ЛСп-Н-ТПл (Пл, ТТ) ТУ 3492-017-31885305-2003 Слюдолента представляет собой композицию из слюдяной бумаги, оклеенной с одной или двух сторон подложками (полиэтиленнафталатная пленка Теонекс производства фирмы «DuPont Teijin Films» и стеклоткань) и пропитанной компаундом. Лента слюдинитовая применяется для корпусной и витковой изоляции в электрических машинах напряжением до 11 кВ. Класс нагревостойкости ленты Н(180°C).

Режим отверждения: 2-3 часа при температуре 160-170°C. Слюдолента гибкая в условиях комнатной среды, легко разматывается, пригодна для ручной и механизированной намотки. Заменяет ленты класса нагревостойкости Н на полиимидной пленке типов ЛСКО-ПМ; ЛСПМ, ЛСКО-ПМ,Элмикатерм и микаленты ЛФК-ТТ,ЛМК-ТТ. При изготовлении лент применяется бумага, выработанная из натуральной слюды флогопит без разрушения ее кристаллической структуры, что обеспечивает повышенные диэлектрические свойства лент.

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Основные технические характеристики лент ЛСп-F-ТПл (Пл,ТТ), ЛСп-Н-ТПл (Пл,ТТ):**

Наименование ленты	Толщина мм	Предельные отклонения, мм	Нормы		
			Электрическая прочность, (15-35°С), 45-75%, кВ/мм, не менее	Пробивное напряжение в отдельных точках, кВ, не менее	Разрушающая нагрузка при растяжении, Н, не менее
ЛС _п -F-ТПл	0,08	± 0,01	50,0	4	60,0
ЛС _п -Н-ТПл	0,09	± 0,01	45,0	4	60,0
	0,10	± 0,01	40,0	4	80,0
	0,11	± 0,01	45,0	5	120,0
	0,1	± 0,0	38,0	5	120,0
ЛС _п -F-Пл	0,06	± 0,01	66,0	4	8
ЛС _п -Н-Пл	0,08	± 0,01	62,0	5	15,0
	0,09	± 0,02	55,0	5	15,0
	0,11	± 0,02	72,0	8	30,0
	0,1	± 0,0	61,0	8	30,0
ЛС _п -F-ТТ	0,11	± 0,02	12	—	120
ЛС _п -Н-ТТ	0,13	± 0,02	12		240
	0,15; 0,17;	± 0,03	12		240
	0,2				

Массовая доля компонентов в лентах, — %: — слюды, не менее 30 (для марок ЛСп-F/Н-ТПл(ТТ) и не менее 50 (для марок ЛСп-F/Н-Пл); — связующего вещества -10 -40 (для марок ЛСп-F/Н-ТПл(ТТ) и 10-20 (для марок ЛСп-F/Н-Пл); — летучих, не более - 2 (для всех марок). Слюдоленты поставляются в роликах диаметром 100±10 мм, шириной 10, 15, 20, 23, 25, 30 и 35 мм с предельным отклонением ± 1мм, намотанные на жесткую втулку с внутренним диаметром 35±3 мм. По согласованию с потребителем возможно изготовление роликов и рулонов другой ширины.

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Слюдинитовая лента ЛСп- F-ТПл

Транспортная упаковка соответствует ГОСТ 26103-84. Обозначения лент: ЛСп - лента слюдяная; F или H - класс нагревостойкости; Пл - один слой пленки, Т и ТТ - один или два слоя стеклоткани соответственно. Пример обозначения ленты марки ЛСп -F - ТПл, шириной ролика 20 мм и толщиной ленты 0,13 мм, при ее заказе и в документации другого изделия: «ЛСп - F - ТПл 0,13 x 20 ТУ 3492- 017-31885305-2003».

По вопросам приобретения **Слюдинитовая лента ЛСп- F-ТПл** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов