



ТУ 3492-005-31885305—2003

Пленкослюдинит ГСП-Н-2Пл представляет собой листовой прессованный электроизоляционный материал, состоящий из чередующихся слоев слюдяной бумаги и полиэтиленнафталатной пленки Теонекс , склеенных между собой кремнийорганическим клеящим составом.

Пленкослюдинит ГСП-Н-Пл (2Пл) изготавливается двух типов:

- более жесткий, с маркировкой «2Пл» — для пазовой изоляции;
- более гибкий, с маркировкой «Пл» — для изоляции лобовой части секций в электрических машинах и аппаратах класса нагревостойкости Н (до 180 °С).

Пленкослюдинит ГСП-Н-2Пл обладает высокими диэлектрическими свойствами, хорошей влагостойкостью и может полностью заменить все применяемые в настоящее время в качестве пазовой и междуфазной изоляции материалы класса нагревостойкости Н.

Основные технические характеристики ГСП-Н-Пл (2Пл):

[Техническая консультация](#)

Наименование показателя	ГСП-Н- 2Пл	ГСП-Н- Пл	ГСП-Н — 2Пл	ГСП-Н-Пл
Номинальная толщина, мм	0,13; 0,15; 0,17	0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45	0,13; 0,15; 0,17	0,2; 0,3;
Массовая доля слюды, % не менее	30	50	30	50
Летучих веществ, % не более	1,5	1,5	1,5	1,5

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



Электрическая прочность при темп. 15- 35°C и отн. влажности воздуха 45-75% , кВ/мм — в исходном состоянии — после перегиба	45 40
Удельное объемное электр. сопротивление, Ом×м — при темп. 15-35°C и относит. влажности воздуха 45-75% — после выдержки в течение 24 часов при температуре 23± 2°C и влажности 93±2%	1*10 ¹⁴ 5*10 ¹³

Пленкослюдиниты поставляются в листах длиной 850+20 мм, шириной не менее 500 мм, номинальной толщиной: 0,13; 0,15; 0,17; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35 ; 0,4; 0,45 мм.

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления.

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать ГОСТ 27386.

Пример обозначения плёнкослюдинита гибкого жёсткого толщиной 0,15 мм класса F при его заказе: «Плёнкослюдинит ГСП-F-2Пл 0,15 ТУ 3492-005-31885305-2003»

По вопросам приобретения **Пленкослюдинит ГСП-Н-Пл** 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