



Предназначен для изготовления фотохимическим методом гибких печатных кабелей (ГПК).

Рекомендуется для применения в качестве коммутирующих элементов радиоэлектронной аппаратуры.

Материал состоит из полиэтилентерефталатной пленки толщиной 20 мкм и электролитической гальваностойкой латунированной медной фольги толщиной 50 мкм, соединенных между собой адгезионным слоем.

На материал имеется техническая документация ШКФЛО.037.015 ТУ.

### **Техническая характеристика**

Диапазон рабочих температур, °С — 60 , +100

Размеры: длина, м, не менее 3

ширина, мм (250 — 265)±1; (500 — 530)±1

толщина, мкм 95±14

Прочность при отслаивании фольги от полиэтилентерефталатной пленки на ширине полоски , Н, не менее:- в исходном состоянии 2,4- после воздействия смен температур от — 60 до + 100 °С (4 цикла) 1,5- после воздействия температуры 100 °С в течение 1000 ч 1,5- после воздействия режимов прессования (температура (155±5) °С, удельное давление — 4 — 5 МПа) 1,5- после воздействия пониженного атмосферного давления 6,7 гПа- при температуре (25±10)°С 1,5

Устойчивость к двойным перегибам с радиусом на угол 90°, не менее 400

Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см, не менее:- в исходном состоянии 1.1015- после воздействия температуры 40°С, относительной влажности 95 % в течение 96 ч 1.1014

Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106Гц, не более:- в исходном состоянии 0,3- после воздействия температуры 40°С, относительной

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



## МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ ЭФЛ- 1

влажности 95 % в течение 96 ч 0,35

Электрическая прочность, кВ\мм, не менее 50

Грибоустойчивость, балл, не более 2

Устойчивость к воздействию температуры 40 °С и относительной влажности 95 % в течение 21 суток отсутствие следов коррозии.

По вопросам приобретения **МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ФОЛЬГИРОВАННЫЙ ЭФЛ- 1** 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