



Жидкость кремнийорганическая электроизоляционная марка 132-12Д (бывшая ПЭС-Д)

ГОСТ 10916-74 изм. 4

Представляет собой смесь полиэтилсилоксанов линейной и циклической структуры.

Предназначена для пропитки и заливки трансформаторов и других устройств, которые работают в интервале температур от минус 60°C до плюс 100°C.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Внешний вид	прозрачная жидкость
Массовая доля механических примесей	отсутствие
Цвет по йодометрической шкале, мг йода, не темнее	0,25
Вязкость кинематическая по вискозиметру ВПЖ-2 при 20°C, сСт, в пределах	70-140
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле °C, не ниже	150
Температура застывания °C, не выше	минус 60
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6-7
Массовая доля воды	отсутствие
Диэлектрическая проницаемость при (15-35)°C и частоте 1000 Гц, в пределах	2,4-2,8



Изменение величины диэлектрической проницаемости при частоте 1000 Гц, %, не более	6 (10 для 2-го сорта)
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1000 Гц, не более при (15-35)°С при (98-102)°С	0,0003 0,0008
Пробивное напряжение при (15-35)°С и частоте 50 Гц, кВ, не менее	45 (37 для 2-го сорта)

Особенности:

- Жидкость ПЭС-2 обеспечивает прекрасные свойства смазки при скольжении метал по металлу, и сохраняет свои свойства при более низких температурах по сравнению с полидиметилсилоксановой жидкостью;
- Жидкость ПЭС-2 имеет низкое поверхностное натяжение;
- Жидкость ПЭС-2 химически инертна, коррозионностойка;
- Жидкость ПЭС-2 обладает высокими диэлектрическими свойствами, мало зависящими от частоты электрического поля;
- Жидкость ПЭС-2 имеет низкую испаряемость;
- Жидкость ПЭС-2 хорошо растворима в ряде органических растворителей, совместима с жирами и витаминами;
- Жидкость ПЭС-2 взрывобезопасна, трудногорюча, нетоксична, не оказывает раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки.

Упаковка:

- Полиэтиленовая, стеклянная и металлическая тара различной емкости.
- Стандартная норма отгрузки: 1; 5; 10; 20; 50; 200 кг.
- Возможна нестандартная фасовка по согласованию с потребителем.

По вопросам приобретения **Жидкость ПЭС-Д** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора

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



Жидкость ПЭС-Д

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