



Синонимы

Полиэтилсилоксановая жидкость ПЭС-5, полидиэтилсилоксановая жидкость ПЭС-5, этилсилоксановый олигомер ПЭС-5.

ΗΤД

ΓΟCT 13004-77

Состав

Жидкость ПЭС-5 представляет собой полидиэтилсилоксановый полимер линейной структуры.

Применение

Является основой низкотемпературных масел и смазок;

Как теплоноситель. Заменяет дифенильную смесь при температурах до +290°C;

Рабочая жидкость в приборах, работающих при низких температурах, в агрессивных, кристаллизующихся, вязких и дающих большой осадок средах, в сверхглубоких скважинах при температуре выше +150°C и давлении 1200 атм;

Демпфирующая жидкость в приборах;

Разделительная жидкость при литье цветных металлов под давлением;

Добавка в полировально-очистительные составы бытовой химии;

Основа антиадгезионных эмульсий, применяемых в производстве резинотехнических и пластмассовых изделий;

Компонент замасливателя в производстве синтетического волокна;

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



Для изготовления Эсилона-5.

Особенности

Жидкость ПЭС-5 обеспечивает прекрасные свойства смазки при скольжении метал по металлу, и сохраняет свои свойства при более низких температурах по сравнению с полидиметилсилоксановой жидкостью;

Жидкость ПЭС-5 не окисляется при температурах до 150°C и остается термически стабильной в инертной среде до 225°C;

Жидкость ПЭС-5 имеет низкое поверхностное натяжение;

Жидкость ПЭС-5 химически инертна, коррозионностойка;

Жидкость ПЭС-5 обладает высокими диэлектрическими свойствами, мало зависящими от частоты электрического поля;

Жидкость ПЭС-5 имеет низкую испаряемость;

Жидкость ПЭС-5 хорошо растворима в ряде органических растворителей, совместима с жирами и витаминами;

Жидкость ПЭС-5 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.

Возможна нестандартная фасовка по согласованию с потребителем.

Транспортировка

Транспортировка возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов. При транспортировке не опасна.

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





Хранение

Гарантийный срок хранения — 5 лет с даты изготовления.

По вопросам приобретения жидкость ПЭС-5 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: