

# Emkarate® RL 170H

## Справочный листок типовых свойств продукта

### Описание продукта:

Смазка Emkarate RL 170H представляет собой смазочный материал с вязкостью 170 сСт на основе синтетического сложного эфира полиола (ЭП), специально предназначенный для применения в компрессорах холодильных установок и кондиционеров воздуха, использующих в качестве хладагента гидрофторуглерод. Она обеспечивает эффективную защиту от износа стальных и алюминиевых поверхностей, увеличивает срок службы системы и повышает эффективность ее работы, и может использоваться как для исходного залива, так и для долива при обслуживании. Сочетание низкотемпературных характеристик и высочайшего уровня химической и тепловой устойчивости позволяют использовать смазки Emkarate RL 170H в широком диапазоне рабочих температур.

Параметр	Метод анализа	Типовое значение
Вязкость при температуре 40 °С, сСт	ASTM D445	170
Вязкость при температуре 100 °С, сСт	ASTM D445	17,0
Коэффициент вязкости	ASTM D2270	107
Температура потери текучести (°С)	ASTM D97	-25
Плотность при температуре 20 °С, г/мл	ASTM D1298	0,968
Температура вспышки (тест в открытом тигле Кливленда) (°С)	ASTM D92	290
Показатель кислотности (мг КОН/г)	ASTM D974	<0,05
Смешиваемость (при высокой температуре) 10% смазки в R134a	В помещении	Не смешиваемое вещество

*Указанные значения не предназначены для подготовки спецификаций. Дополнительная техническая информация, например, о содержании воды, предоставляется по отдельному запросу.*

**Северная и Южная Америка**  
Корпорация Lubrizol  
2300 James Savage Rd.  
Midland, MI 48642, USA (США)  
Телефон: 989-496-3780  
Эл. почта: sales@cpieing.com

**Европа, Ближний Восток и Африка**  
Lubrizol Limited  
Pavilion One, Belasis Court  
Greenwood Road,  
Stockton-on-Tees  
TS23 4AZ, UK (Великобритания)  
Телефон: +44 1642 565266  
Эл. почта: euafricamesales@cpieing.com

**Азиатско-Тихоокеанский регион**  
Lubrizol Southeast Asia (Pte) Ltd  
44 Tanjung Penjuru  
Singapore 609032 (Сингапур)  
Телефон: +65-66638 684  
Эл. почта: asiasales@cpieing.com

[www.emkarateRL.com](http://www.emkarateRL.com)

[www.cpieing.com](http://www.cpieing.com)



Компания CPI Engineering Services, Inc. является дочерней компанией корпорации Lubrizol.