



Спецификация на ЭКСОЛ Д 100 (EXXSOL D100)

- Температура перегонки град.С:

1.Температура начала перегонки град.С: 240

2.Температура при перегонке 50% объема: 246

3.Температура конца перегонки: 266

- Температура вспышки град.С: 102
- Плотность паров по н-бутилацетату (летучесть) (н-бутилацетат=100): <1
- Плотность паров по Эфиру (летучесть) (Эфир=1): >1000
- Плотность при 15 град.С кг/дм³: 0.818
- Анилиновая точка град.С: 78
- Содержание ароматических углеводородов масс. %:0.3
- Бромный индекс мг/100г: 27
- Вязкость при 25град.С мПас.с: 3.17
- Коэффициент преломления : 1.450
- Поверхностное натяжение при 25град.С мН/м: 27.3
- Цветность, баллов (Pt-Co): +30
- **Фасовка:** бочка 170кг (200литровые бочки).
- **Производитель:** ExxonMobil Chemical

Физические свойства Эксола д100

- Воспламеняемость
- Температура вспышки [Метод]: 101C (214F) [ASTM D-93]
- Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел воспламенения (НПВ): 0.5 верхний предел воспламенения

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



(ВПВ): 7.0

- Температура самовоспламенения: $>200^{\circ}\text{C}$ (392°F)
 - Статический аккумулятор: Этот материал является накопителем статического заряда. Обычно жидкость считают непроводником статического заряда, если ее электропроводность ниже 100 пСм/м (100×10^{-12} Сименс/метр) и считают полупроводником статического заряда, если ее электропроводность ниже 10,000 пСм/м. В случае, если жидкость является непроводником или полупроводником, меры предосторожности одинаковы. Ряд факторов, например, температура жидкости, присутствие загрязняющих примесей, антистатические добавки и фильтрация, могут сильно повлиять на электропроводность жидкости.
 - Относительная плотность: 0.81
 - Плотность (при 15°C): 822 кг/м³ (6.86 Фунт/галлон, 0.82 кг/дл)
 - Температура вспышки [Метод]: 101°C (214°F)
 - Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел воспламенения (НПВ): 0.5 верхний предел воспламенения (ВПВ): 7.0
 - Температура самовоспламенения: $>200^{\circ}\text{C}$ (392°F)
 - Температура кипения / Диапазон: 235°C (455°F) — 270°C (518°F)
 - Плотность пара (воздух=1): > 1 при 101 кПа
 - Давление насыщенных паров: 0.002 кПа (0.02 мм. рт.ст.) при 20°C | 0.009 кПа (0.07 мм. рт.ст.) при 38°C
 - Скорость испарения (н-бутилацетат = 1): < 0.01
 - pH: НЕПРИМЕНИМО
 - Коэффициент распределения (n-октанола в воде): Не определено
 - Растворимость в воде: Пренебрежимо слабо
 - Вязкость: 2.38 сСт (2.38 мм²/сек) при 40°C | 3.2 сСт (3.2 мм²/сек) при 25°C
 - Окисляющие Свойства: См. раздел Идентификация опасных факторов.
 - ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 - Температура замерзания: $<-20^{\circ}\text{C}$ (-4°F)
 - Температура плавления: НЕПРИМЕНИМО
 - Молекулярный вес: 195
 - СТАБИЛЬНОСТЬ: При нормальных условиях материал стабилен.
- НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ: Открытое пламя и источники воспламенения высокой энергии.
- МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ: сильные окислители



Эксол Д 100

- ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: При температуре окружающей среды продукт не разлагается
- ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ: Не произойдет.

По вопросам приобретения Эксол Д 100 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