

QUAKERCOOL 3522

ОПИСАНИЕ, ОПЕРАЦИИ И МАТЕРИАЛЫ

QUAKERCOOL 3522 – полусинтетическая жидкость со средним содержанием минерального масла, устойчивая к действию бактерий. Она была разработана для широкого диапазона обрабатываемых материалов, может применяться для лезвийной и абразивной обработки, а также при производстве труб.

QUAKERCOOL 3522 образует очень стабильную эмульсию и обладает отличными моющими свойствами.

- Концентрация: 5-10 %.
- Жёсткость воды: 10-50° dH (3,5-17,9 мг экв/л).

ПРИМЕНЕНИЕ

материал \ вид обработки	токарная обработка	сверление и фрезерование	шлифование	нарезание наружной резьбы
сталь	●	●	●	●
высоколегированная сталь	●	●	●	●
чугун	●	●	●	●
пластик	●	●	●	●

Вышеуказанная информация может применяться только в качестве общих рекомендаций. Для определения годности продукта для конкретной операции обращайтесь к специалистам компании Quaker. Продукт должен применяться в минимальной концентрации 5 %.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит хлора.
- Отличные охлаждающие свойства.
- Хорошие антикоррозионные свойства.
- Отличная декантация частиц при операциях формовки труб.
- Хорошая фильтруемость.
- Превосходная биостабильность.

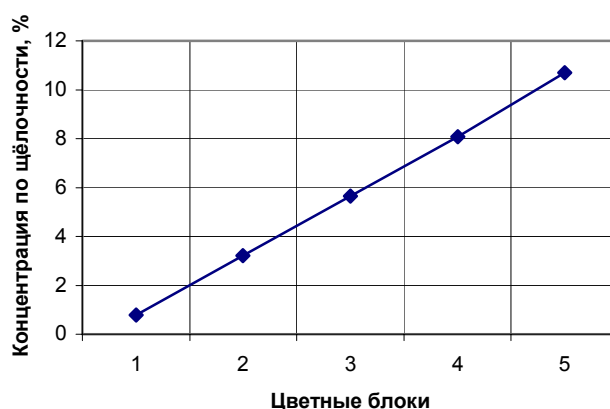
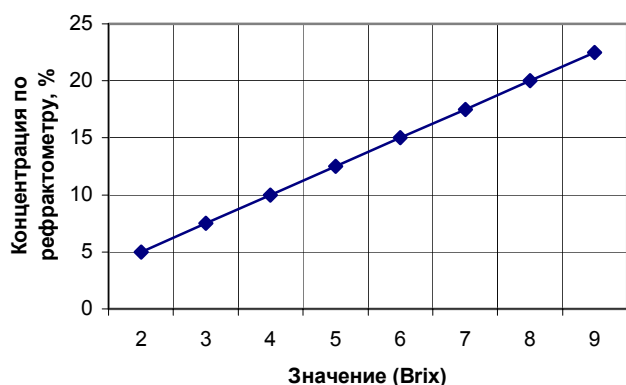
ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ - КОНЦЕНТРАТ

<i>Свойство</i>	<i>Значение</i>	<i>Единицы измерения</i>
Внешний вид	светло-янтарный	[-]
Кинематическая вязкость	82	[мм ² /с, 40 °С]
Плотность	1,056	[kg/m ³ , 15 °С]
Точка каплепадения	<4	[°С]
Содержание минерального масла/эфиров	16/0	[%]

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ - ЭМУЛЬСИЯ

<i>Свойство</i>	<i>Значение</i>	<i>Единицы измерения</i>
Внешний вид	беловатая	[-]
рН (5 % в деионизированной воде)	9,4	[-]
Коррозионный порог	5	[%, DIN 51360 T2]
Щёлочность	3,7	[мл 0,1 Н НСl/%/25 мл]
Кислотное разложение	0,27	[мл/°]
Коэффициент рефрактометра	1,85	[%/° Brix]

КОНТРОЛЬ ЖИДКОСТИ



ХРАНЕНИЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Quaker Chemical может поставлять данный качественный продукт в бочках, контейнерах и наливом. Бочка является нашей стандартной упаковкой. Другие виды упаковки могут быть предоставлены Квейкер Кемикал или дистрибьютерами по требованию.

Как и все продукты для металлообработки **QUAKERCOOL 3522** должен храниться в сухих условиях и не подвергаться воздействию перепада температуры: рекомендуемый диапазон температур для хранения: 4 - 35°C.

QUAKERCOOL 3522 не представляет какой-либо серьезной угрозы здоровью или безопасности при использовании в соответствии с рекомендациями Квейкер Кемикал. Потребитель должен придерживаться стандартов индивидуальной и производственной гигиены (смотрите Листы Безопасности).

В целях охраны окружающей среды лицензированный подрядчик должен осуществлять безопасную переработку или сброс использованного продукта. Упаковочным материалом должна заниматься компания по переработке бочек.