

Относительный размер частиц

Вещество

- Столовая соль
- Человеческих волос (в среднем)
- Лейкоцит
- Тальк
- Какао
- Эритроцит
- Бактерии (кокки)

Размер

- 100 микрон
- 50-70 микрон
- 25 микрон
- 10 микрон
- 8-10 микрон
- 8 микрон
- 2 микрона

Примечание: нижний предел, который может быть замечен невооруженным глазом... 40 микронов

Вязкость распространенных жидкостей

Жидкость	Вязкость (СП*)	Вязкость (УСС*)	Температура (F)
Свежий асфальт	539-2,810	2,500-12,000	250 ⁰
Костяное масло	47.5	220	130 ⁰
Карболовая кислота, фенол	11.83	65	65 ⁰
Касторовое масло	259.8-324.7	1,200-1,500	100 ⁰
Косовое масло	29.8-31.6	140-148	100 ⁰
Рыбий жир	32.1	150	100 ⁰
Хлопковое масло	37.9	176	100 ⁰
Льняное масло, сырье	30.5	143	100 ⁰
Патока	2,630-5,500	17,000-250,000	100 ⁰
Нефть, Топливо №2	3.0-7.4	36-50	70 ⁰
Оливковое масло	43.2	200	100 ⁰
Арахисовое масло	42	195	100 ⁰
Типографская краска	550-2,200	2,500-10,000	100 ⁰
Скипидар	2.11	33	60 ⁰
Глянцевое покрытие	143	650	100 ⁰
Свежая вода	1.13	31.5	60 ⁰

*УСС (SSU) – универсальная секунда Сейболта СП (CPS) – Сантипуаз

Примечание: Данная публикация используется в качестве руководства. Данные в ней были получены из многих источников, и считаются таковыми, которые являются точным. Harmsco не несет ответственности за точность и/или полноту этих данных. Изменения в данных могут быть сделаны без уведомления. Температура, давление, скорость потока, дифференциальное давление, химические соединения и другие неизвестные факторы могут повлиять на производительность в неизвестном порядке. Ограниченная гарантия: Harmsco гарантирует отсутствие в своей продукции материальных и производственных дефектов, что освобождает такую от ответственности. Определение пригодности для продукции Harmsco ее использования и применения предоставляются Покупателю, и именно он несет единую ответственность покупателя. Конечный пользователь/установщик/покупатель несет ответственность за производительность продукта и пригодность в отношении его конкретного применения. Конечный пользователь должен выполнить ряд собственных тестов, чтобы определить пригодность для каждого приложения.