



Shell Macron 2429 S-8

Shell Macron Oil 306 TJ (прежнее название)

Масляное смазочно-охлаждающее технологическое средство

- не содержит хлора
- не содержит тяжелых металлов
- низкое содержание ароматических углеводородов
- низкая испаряемость

Применение

Shell Macron 2429 S-8 – высококачественное масляное СОТС для шлифования инструментальных сталей (в том числе быстрорежущих) и твердых сплавов шлифовальными кругами из керамики, кубического нитрида бора и алмаза. Также продукт возможно использовать для обработки легированных сталей, желтых и легких (Mg) металлов, а также стекла при высоких скоростях резания.

Преимущества

Shell Macron 2429 S-8 изготавливается из гидрообработанных минеральных масел с низким содержанием ароматических углеводородов.

Комбинация полярных, противоизносных и противозадирных присадок придает маслу высокую несущую способность. Это позволяет получать обработанную поверхность высокого качества и высокую стойкость инструмента. Высокоэффективные противотуманные присадки сводят к минимуму образование масляного тумана в воздухе рабочей зоны.

Shell Macron 2429 S-8 не обесцвечивает желтые металлы.

Примечания

Хранение

Рекомендуемая температура: 5-40⁰С

Срок хранения: 3 года

Срок хранения (VCI): 10

Совместимость

Shell Macron 2429 S-8 совместим с другими безцинковыми маслами Macron или масляными СОТС подобного состава.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Macron 2429 S-8 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масел на кожу. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в соответствующем паспорте безопасности продукта.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Macron 2429 S-8
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 20 ⁰ С при 40 ⁰ С при 100 ⁰ С	ASTM D 445	7,5
Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³	ASTM D 4052	815
Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С	ASTM D 92	165
Коррозия меди, alpha	ASTM D 130	1b
Цвет		светло-желтый

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.