

AGIP ESTRAMET



Новая высокопроизводительная смазочно-охлаждающая жидкость на водной основе AGIP ESTRAMET содержит синтетическое масло из сложных эфиров. Она не содержит минерального масла, хлора, серы, фосфорных соединений, нитрозативных агентов, вторичных аминов (< 0,2%), тяжелых металлов и бактерицидов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)

AGIP ESTRAMET

Вязкость при 20 °C	мм ² /с	105
Внешний вид эмульсии	—	Полупрозрачная жидкость
DIN 51360 – 3% раствор эмульсии	—	0
Стабильность 5% раствора эмульсии (H ₂ O при 35 французских градусах) + 0,3% NaCl	—	Разделение отсутствует
Массовая плотность при 20 °C	кг/л	0,980

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Жидкость AGIP ESTRAMET одинаково хорошо подходит как для геометрически точной, так и произвольной обрезки краев металла (абразивной обработки).
- Жидкость AGIP ESTRAMET характеризуется низкой стоимостью применения вследствие долгого срока службы одной заправки продукта.
- Этот продукт очень хорошо подходит для обработки алюминия и его сплавов.
- Жидкость обладает очень хорошим охлаждающим, антикоррозийным, диспергирующим и смазочным действием.
- Жидкость AGIP ESTRAMET практически не восприимчива к микроорганизмам (бактериям и грибку).

ПРИМЕНЕНИЕ

Жидкость AGIP ESTRAMET является смазочно-охлаждающей жидкостью с широкой областью применения:

- Особенно хорошо подходит для механической обработки алюминия и алюминиевых сплавов, а также труднообрабатываемых кремний-алюминиевых сплавов.
- Подходит для обработки самых разных материалов, особенно труднообрабатываемых сталей, чугуна и всех черных металлов.

При использовании требуемая концентрация зависит от трудности процесса резки и обрезаемого материала. Жидкость AGIP ESTRAMET рекомендуется для операций средней и высокой трудности для черных и цветных металлов. Концентрация эмульсии в диапазоне от 3% до 15% зависит от трудности машинной обработки. Не следует использовать концентрацию ниже минимальной 3,0%.

- Коэффициент преломления для ручного рефрактометра: 1,3.

ПРИМЕЧАНИЕ

Приготовление раствора AGIP ESTRAMET не представляет трудности, но подобно каждой жидкости на водной основе, важно соблюдать последовательность смешивания: всегда следует добавлять

AGIP ESTRAMET



смазочно-охлаждающую жидкость в механически перемешиваемую воду. Рекомендуется использовать смеситель.

Для предотвращения порчи продукта вследствие изменений температуры в результате нахождения контейнеров на открытом воздухе, рекомендуется хранить продукт в закрытом помещении; (идеальная температура хранения от +10 °C до +30 °C).