

SMK AVALA 600

МАСЛЯННАЯ СМАЗАЧНО ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

Масляная СОЖ для шлифования

Уникальный продукт SMK AVALA - это инновационная линейка жидкостей для смазки и охлаждения, созданных на основе передовых синтетических масел и современных присадок с высокоэффективными эфирами. Они значительно повышают эффективность обработки металла и снижают расходы. Плюс к этому, в их составе нет хлора и тяжелых металлов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие специальных присадок обеспечивает улучшенные показатели смазывания, охлаждения и высокие моющие способности
- Увеличивает срок службы инструмента и обеспечивает высокое качество обработанной поверхности
- Повышенная антиокислительная стойкость масла обеспечивает высокий ресурс и длительную работу без замены
- Повышает производительность при средних и тяжелых условиях работы
- Прозрачная, практически отсутствует запах
- Низкое пенообразование
- Безопасна для человека
- Высокая защита оборудования от коррозионного воздействия
- Защищает шлифовальное оборудование
- AVALA 605 изготавливается на основе ПАО (полиальфаолефинов) и идеально подходит для обработки твердого сплава.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Разработана для применения там, где требуется высокое качество поверхности и минимальные усилия резания. Подходит для всех типов операций шлифования и хонингования при обработке черных и цветных металлов.

	Avala 605	Avala 610	Avala 615
Вязкость при 40°C, мм²/с	5,5	8,9	14,5
Кислотное число	0,28	0,3	0,3
Температура вспышки в открытом тигле, °C	145	165	230
Температура застывания, °C	-52	-33	-20
Плотность при 20°C, кг/м³	790	820	825
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине*: - показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 40 кгс при (20±5)°C, в течение 1ч, мм	0,38	0,41	0,44
Коррозионное воздействие на медную пластину	1a	1a	1a
Коррозионное воздействие на сталь, степень коррозии	отсутствие	отсутствие	отсутствие

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

ФАСОВКА

■ 20л ■ 205л ■ 1000л