

Hyspin™ Spindle Coolant SF

Охлаждающая жидкость для узлов металлообрабатывающего оборудования

Описание

Hyspin™ Spindle coolant SF (ранее именовавшаяся Spindle coolant SF) – это водосмешиваемая охлаждающая жидкость для узлов металлообрабатывающего оборудования, обеспечивающая превосходную защиту от коррозии.

Применение

Hyspin Spindle Coolant SF – готовая к применению охлаждающая жидкость для удлиненных интервалов замены, способная свободно циркулировать в системе охлаждения даже если оборудование подвергается значительным перепадам температур. Продукт содержит тщательно подобранные ингибиторы коррозии, обеспечивая оптимальную защиту оборудования наряду с эффективным охлаждением.

Смешивание Hyspin Spindle Coolant SF с другими охлаждающими жидкостями может привести к потере защитных свойств.

Преимущества

- Совместимость с различными металлами, включая чугун и сплавы алюминия.
- Содержит высокоэффективные ингибиторы коррозии.
- Высокая теплоемкость продукта позволяет оборудованию работать в заданных температурных пределах.
- Готова к использованию. Не требуются дополнительные действия по смешиванию с водой.
- Не содержит боратов и силикатов, что предотвращает образование отложений.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Hyspin™ Spindle Coolant SF
Внешний вид	Визуально	-	Чистая, голубая жидкость
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м	1043
Коэффициент преломления	ISO 5661 ASTM D 1218	-	18-20
pH	-	-	8.0
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	- 15

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Прежнее наименование продукта – Spindle Coolant SF. Название изменено в 2015 году.