



# PRISTA® FREZOL

## СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЩИЕ ЖИДКОСТИ

### Описание и Применение

**PRISTA® Frezol** – масляная смазывающе-охлаждающая жидкость (СОЖ) для металлообработки, производится на основе высококачественных гидроочищенных масел с низким содержанием ароматических соединений и высокотехнологичного пакета присадок: ингибиторов коррозии, противопенных добавок и противоизносных присадок. СОЖ не содержит активную серу.

Полярные компоненты в сочетании с хорошо сбалансированной комбинацией противозадирных и противоизносных присадок обеспечивают высокую несущую способность масла. Масло обеспечивает длительную работу инструмента и прекрасное качество обрабатываемой поверхности. Высокоэффективные противотуманные присадки уменьшают образование тумана в процессе работы

Масла серии **PRISTA® Frezol** предназначены для обработки цветных и черных металлов и их сплавов резанием (точением, фрезерованием, шлифованием, сверлением, нарезанием резьбы), а также других операций металлообработки. Обладают дополнительными противоизносными свойствами, чтобы обеспечить одновременное снижение износа и хорошее охлаждение режущих инструментов.

**PRISTA® Frezol** особенно подходит для операций, связанных с обработкой алюминия и его сплавов.

### Преимущества

- Совместимость с цветными металлами.
- Высочайшая защита от износа, увеличение срока службы инструмента.
- Отличная охлаждающая способность режущего инструмента.
- Благодаря отличным смачивающим и смазывающим свойствам увеличивает стойкость инструмента и качество обработанной поверхности.
- Использование синтетических технологий значительно увеличивает антиокислительную стабильность СОЖ.
- Не оказывает негативного воздействия при попадании на кожные покровы.
- Отличные антипенные свойства.

### Спецификации

	VG 22, 32
ISO 6743/7	ISO-L-MHC
БДС 14745	COT/P-M/M-1

## Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения	
		VG 22	VG 32
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 3675	872	876
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	22	32
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	200	210
Температура застывания, °C	ISO 3016	-18	-15
Противоизносные свойства -Критическая нагрузка сваривания, Н	ASTM D2783	2500	2500
Коррозия медной пластины, 3ч, 100°C	EN ISO 2160	1b	
Коррозия стали Ст 45	БДС 5747	выдерживает	
Коррозия алюминия	БДС 5747	выдерживает	

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

## Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла **PRISTA® Frezol** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)

## Упаковки

210л