



PRISTA® REZINOL HD 22

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЩИЕ ЖИДКОСТИ

Описание и Применение

Prista® Rezinol HD 22 – масляная смазывающе-охлаждающая жидкость (СОЖ) для металлообработки, производится на основе высококачественных гидроочищенных масел с низким содержанием ароматических соединений и высокотехнологичного пакета присадок, обеспечивающего превосходные смазывающие свойства и защиту от износа и коррозии.

СОЖ предназначена для обработки черных металлов, в том числе высоколегированных, нержавеющей, жаропрочных или аустенитных сталей.

СОЖ **Prista® Rezinol HD 22** рекомендуется для использования в самых тяжелых операциях резки при обработке стали, таких как глубокое сверление, нарезание резьбы (внутренняя и наружная резьба), фрезерование и протягивание. Продукт особенно подходит для использования при нарезке зубчатых колес в автоматических токарных станках. Продукт показывает отличные результаты в таких сложных операциях, как вытяжка, глубокое сверление, нарезание резьбы, строгание и шевингование зубьев. СОЖ особенно эффективна при зубонарезании и обработке металлов на автоматических токарных станках.

Prista® Rezinol HD 22 обеспечивает повышенный срок службы инструмента и превосходное качество поверхности обработки.

Из-за наличия в СОЖ **Prista® Rezinol HD 22** активной серы возможно потемнение медьсодержащих сплавов, и продукт не рекомендуется для обработки цветных металлов.

Преимущества

- 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.
- Отличные антипенные свойства.
- Не оказывает негативного воздействия при попадании на кожные покровы.
- Отсутствие хлорсодержащих компонентов.
- Отсутствие тяжелых металлов, в том числе цинка.

Спецификации

	VG 22
ISO 6747/7	ISO-L-MHF
БДС 14745	СОТ/Р-М/МА-3

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	880
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	22
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	184
Температура застывания, °C	ISO 3016	-21
Противоизносные свойства - Критическая нагрузка сваривания, Н	ASTM D2783	8000
Коррозия медной пластины, 3ч, 100°C	EN ISO 2160	4с
Коррозия стали Ст 45	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 **Rezinol HD 22** 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

Упаковки

210л