



PRISTA® REZINOL

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЩИЕ ЖИДКОСТИ

Описание и Применение

PRISTA® Rezinol – 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.

Масла серии **PRISTA® Rezinol** предназначены для смазки и охлаждения режущего инструмента во время тяжелых операций обработки стали и ее сплавов. СОЖ используется напрямую, без смешения с водой. СОЖ предназначена для смазывания и охлаждения многопозиционных автоматов. Масла рекомендуются для точения, сверления, зенкерования и хонингования стали и цветных металлов. **PRISTA® Rezinol** ограниченно рекомендуется для обработки цветных металлов.

PRISTA® Rezinol 15 предназначена для смазывания и охлаждения режущих инструментов при глубоком сверлении металлов и сплавов.

PRISTA® Rezinol 22 предназначена для охлаждения режущих инструментов при обработке высоко легированных, нержавеющей и теплоустойчивых сталей и сплавов металлорежущими машинами-автоматами.

PRISTA® Rezinol 32 предназначена для охлаждения режущих инструментов для резки зубчатых колес из легированных и нелегированных углеродных сталей. Масла можно использовать и для обработки нержавеющей и теплоустойчивых сталей.

Преимущества

- Высокоточные операции
- Защита от износа режущего инструмента
- Отличная охлаждающая способность
- Высокая устойчивость к окислению

Спецификации

	VG 15, 22, 32
ISO 6747/7	ISO-L-MHF
БДС 14745	COT/P-M/MA-3

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения		
		VG 15	VG 22	VG 32
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	860	864	872
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	14	22	32
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	146	176	200
Температура застывания, °C	ISO 3016	-24	-21	-18
Противоизносные свойства - Критическая нагрузка сваривания, Н	ASTM D2783	5000	6200	6200
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** 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