



PRISTA® MVK-1

Компрессорные масла

Описание и Применение

Компрессорные масла **PRISTA® MVK-1** предназначены для смазывания больших компрессоров (поршневых и роторных) малой и средней производительности, которые работают в легком или умеренном режиме, номинальное давление воздуха на выходе ниже 1000 кПа (10 бар) и температура воздуха на выходе - до 140 °С.

Компрессорные масла **PRISTA® MVK-1** производят из специально отобранных высококачественных гидроочищенных парафино-нафтеновые базовых масел.

Компрессорное масло **PRISTA® MVK-1/100** предназначено для использования в механических вакуумных насосах с масляным уплотнением при низком вакууме до $1,3 \times 10^{-1}$ Па и не агрессивных газах, которые требуют масла ОСТ 3801402 - TGL 86 и 15 291-R910.

Давление насыщенного пара при 20 °С – 0,013 кПа.

Преимущества

- Высокая устойчивость к окислению.
- Надёжная защита от износа.
- Улучшенная защита оборудования от ржавчины и коррозии.

Спецификации

ISO 3448	VG 32, 100, 150, 220, 320
ISO 6743/3A	ISO-L-DAA
DIN 51506	VB и VC
БДС	14471 и 9901

Типовые физико-химические свойства

Показатель	Метод испытания	Типовые значения				
		VG 32	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	868	883	889	893	895
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	32	100	150	220	320
Индекс вязкости	EN ISO 3104	90	90	90	90	85
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ISO 2909	185	225	235	245	250
Температура застывания, °С	EN ISO 2592	-17	-12	-12	-12	-12
Общее кислотное число, мг КОН/г	ISO 6618	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
Коррозия медной пластины, Зч, 100°C	ISO 2160	1a				
Углеродный остаток, %	ISO 6615	0.05	0.12	0.20	0.35	0.45

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® MVK-1** 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

20 л, 210 л

Версия: 09/06/2017