



# PRISTA® MNP

## МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ

### Описание и Применение

Масла для направляющих станков **PRISTA® MNP** произведены из высокоочищенных парафино-нафтовых базовых масел с хорошими демульгирующими и воздухоотделительными свойствами с вовлечением пакета присадок, обеспечивающего отличную смазку, улучшенные адгезионные свойства, а также надёжную защиту от окисления, износа и коррозии.

Масла **PRISTA® MNP** предназначены для смазывания горизонтального (**PRISTA® MNP 68**) и вертикального (**PRISTA® MNP 220**) направляющих и подшипников скольжения станков.

Масло **PRISTA® MNP** применяется в металлорежущих станках различного типа, где требуются равномерные, медленные и точные перемещения направляющих скольжения и качения, ползунов, стоек, опор и т.д. Прекрасно подходит для специальных металлообрабатывающих станков различного типа, в которых требуется равномерность медленных перемещений, точность и чувствительность установочных перемещений столов, суппортов, ползунов, бабок, стоек и других узлов, для стабильной работы которых необходимо снизить уровень коэффициента трения. Может использоваться в гидравлических системах станков и других видов промышленного оборудования, а также применяться в системах смазки станочных редукторов.

### Преимущества

— Масла обеспечивают превосходные смазывающие и демульгирующие свойства.

— Масло надёжно защищает от коррозии.

— Применение масла обеспечивает стабильное отсутствие скачков при перемещении рабочих элементов станков при высоких нагрузках и малых скоростях, что даёт высокую точность и чистоту финишной обработки поверхности деталей.

— Отличные адгезионные свойства по отношению к вертикальным направляющим скольжения.

— Эффективные антикоррозионные компоненты и повышенная степень чистоты масла продлевают срок службы механизмов станков.

### Спецификации

	VG 68	VG 220
ISO 6743/13	ISO-L-G	
Cincinnati Millacron	P-47	P-50
DIN 51517	Часть 3 (CLP)	Часть 3 (CLP)
DIN 51524	Часть 2 (HLP)	-

## Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения	
		VG 68	VG 220
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 3675	875	892
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	68	220
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	8.8	18.8
Индекс вязкости	ISO 2909	102	95
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	220	250
Температура застывания, °C	ISO 3016	-21	-12
Коррозия медной пластины, 3ч при 100°C, балл	ASTM D2896	1a	1a

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® MNP 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)

Версия: 20/07/2017