



Prista® PK

Масла пластификаторы для резиновых изделий

Описание и применение

Масла пластификаторы **PRISTA® PK** используются в качестве компонентов в производстве резинотехнических изделий.

PRISTA® PK производится на основе специально подобранных высокоочищенных нафтяных и парафино-нафтяных базовых масел, обеспечивая превосходную устойчивость к окислению и хорошую совместимость с резиновыми соединениями. Четыре наименования масла PK-10; PK-15; PK-20; PK-30 производятся на основе парафиновых базовых масел, а один продукт **PRISTA® PK-4N**, производится на основе нафтяных базовых масел.

Преимущества

- Очень низкое содержание серы.
- Хорошая совместимость с каучуком и со всеми полимерами.
- Не классифицируется как канцероген (PCA <3,0%).

Спецификации

ISO 6743/10	ISO-L-YEB (Prista PK-4n)
ISO 6743/10	ISO-L-YEC (Prista PK-10, Prista PK-15, Prista PK-20 & Prista PK-30)

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения				
		PK-4n	PK-10	PK-15	PK-20	PK-30
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	899	880	890	890	894
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ISO 3104	3.7	11.0	15.0	17.0	26.5
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ISO 3104	22.7	99	150	220	410
Индекс вязкости	ISO 2909	-	95	90	90	90
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	176	230	255	260	270
Температура на застывания, °C	ISO 3016	-45	-15	-12	-9	-6
Испаряемость по, Noack, %	ASTM D 5800	-	4.5	4.0	-	-
Кислотное число, мг КОН/г	ISO 6618	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
C _D C _N C _P	FTIR	6 46 48	8 27 65	8 28 64	8 29 63	8 22 70
Анилиновая точка, °C	ISO 2977	Нет				
Содержание воды, объём, %	EN ISO 3733	<70	>80			

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® PK** 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