



Prista® PK

Пластификатори за каучукови смеси

Описание и приложение

Пластификаторите за каучукови смеси PRISTA® PK се използват като компоненти при производството на каучукови смеси.

Произвеждат се от дълбоко рафинирани нафтенени и парафино-нафтенени базови масла, осигуряващи отлична стабилност на окисление и добра съвместимост с каучуковите смеси. Предлагат се пет търговски марки, четири от които на парафинова основа и един PRISTA® PK-4n на нафтенена основа.

Предимства

- Ниско съдържание на сяра
- Добра съвместимост с каучук
- Не се класифицира като 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)

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности				
		PK-4n	PK-10	PK-15	PK-20	PK-30
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.899	0.880	0.890	0.890	0.894
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ISO 3104	3.7	11.0	15.0	17.0	26.5
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ISO 3104	22.7	99	150	220	410
Вискозитетен индекс	ISO 2909	-	95	90	90	90
Пламна температура в отворен тигел, °C	ISO 2592	176	230	255	260	270
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-45	-15	-12	-9	-6
Изпаряемост, Noack, %	ASTM D 5800	-	4.5	4.0	-	-
Киселинно число, mg KOH/g	ISO 6618	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
C _A	FTIR	6	8	8	8	8
C _N		46	27	28	29	22
C _P		48	65	64	63	70
Анилинова точка, °C	ISO 2977	None				
Съдържание на вода, vol.%	EN ISO 3733	<70	>80			

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда. Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com