



# Prista® PK

## Пластифікатори каучуку

### Опис та застосування

Пластифікатори PRISTA® PK використовуються в якості компонента при виготовленні каучукових сумішей. Виготовляються з глибоко рафінованих парафіно-нафтових базових олів, що забезпечують відмінні антиокислювальні властивості та хорошу сумісність з каучуковими сумішами. Існує п'ять видів продуктів, чотири з яких виготовляються на парафіновій основі та один (PRISTA® PK-4n) – на нафтовій.

### Переваги

- Низький вміст сірки
- ороша сумісність з каучуком
- Не класифікується як канцерогенний (РСА <3.0%)

### Специфікації

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)

### Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника				
		PK-4n	PK-10	PK-15	PK-20	PK-30
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.899	0.880	0.890	0.890	0.894
В'язкість кінематична при 40°C, мм <sup>2</sup> /s	ISO 3104	3.7	11.0	15.0	17.0	26.5
В'язкість кінематична при 100°C, мм <sup>2</sup> /s	ISO 3104	22.7	99	150	220	410
Індекс в'язкості	ISO 2909	-	95	90	90	90
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ISO 2592	176	230	255	260	270
Температура застигання, °C	ISO 3016	-45	-15	-12	-9	-6
Випаровуваність за Noack, %	ASTM D 5800	-	4.5	4.0	-	-
Кислотне число, mg KOH/g	ISO 6618	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
C <sub>A</sub>	FTIR	6	8	8	8	8
C <sub>N</sub>		46	27	28	29	22
C <sub>P</sub>		48	65	64	63	70
Анілінова точка, °C	ISO 2977	None				
Вміст води, vol.%	EN ISO 3733	<70	>80			

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

### Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

За умови використання продукту за призначенням та дотримання рекомендацій виробника, зазначених в паспорті безпеки, цей продукт не становить значної загрози здоров'ю людини та навколишньому середовищу.

Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті:

[www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)