

### Описание

**VISFLEX BO 700** - это высококачественное нефтяное масло с низким содержанием ПАУ (полиароматических углеводородов) для производства шин и деталей из резины. Является лучшей альтернативой обычным ароматическим маслам, таким как TDAE, MES и т. д., благодаря своим превосходным низкотемпературным свойствам. Отлично подходит для всех типов шин, снижает сопротивление качению без ущерба для сцепления.

### Особенности

- ❖ Высокая растворяющая способность.
- ❖ Хорошая совместимость с полимерами, такими как SBR, NR, BR, (X)-IIR и CR.
- ❖ Превосходные низкотемпературные свойства.
- ❖ Низкая анилиновая точка.

### Применение

- ❖ Производство шин
- ❖ Производство резиновых изделий.
- ❖ Технологическое масло, для получения изделий черного цвета.

### Типичные физические и химические свойства

Свойство	Метод	VISFLEX BO 700
Цвет	ASTM D 1500	>8
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,940
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	700
Температура вспышки (СОС), °С	ASTM D 92	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-12
Анилиновая точка, °С	ASTM D 611	92
Структурно-групповой состав масла: содержание углеводородов, %	ASTM D 2140	
ароматических		24
нафтеновых		23
парафиновых		53
Содержание серы, %	ASTM D 2622	0,5
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 974	0,6
Содержание бензо(а)пирена (BaP), мг/кг	DIN EN 16143	<1
Суммарное содержание 8-ми канцерогенных ПАУ, мг/кг	DIN EN 16143	<10

### Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

### Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегайте попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промывайте после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 02-07/2022

---

Официальный дистрибьютор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

Тел. +7-(863)-268-80-80  
www.petroviscol.ru [rnd@chaykagroup.ru](mailto:rnd@chaykagroup.ru)



Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.