



## ***Gazpromneft Rubber Oil R***

### **Описание**

Gazpromneft Rubber Oil R е технологично масло-пластификатор. Предназначено за използване в производството на синтетични каучуци, гуми и гумени изделия (РТИ). То е целевият продукт на процеса на пречистване на остатъчни суровини със селективен разтворител.

### **Предимства**

- Осигурява оптимални свойства на каучуци, вулканизати и готови продукти в сравнение с пластификатори от подобен тип.
- Приложимо за повечето видове каучукови изделия и други химически продукти, което позволява да се намали гамата от пластификатори и разтворители в производството.
- Високата температура на възпламеняване (над 300 °С) позволява използването на маслото за всякакъв вид вулканизация: както студена, така и високотемпературна. Значително се намалява опасността от пожар по време на съхранение и транспортиране.
- Напълно отговаря на европейското законодателство (Регламент (ЕС) № 1907/2006) за съдържанието на полициклични ароматни въглеводороди в пълнителните масла, използвани за производството на гуми/части за гуми). Това позволява да се използва при производството на каучуци, които се използват в постоянен контакт с хората.

### **Приложение**

- Използва се като пластификатор и омекотител, използва се също при производството на каучукови смеси за гуми, гумени изделия (включително масови), автомобилни части, каучукови лепила и др.

### **Физико-химически характеристики**

Показател	Метод	Gazpromneft Rubber Oil R
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445 ASTM D 445	61 3830
Индекс на пречупване при 20 °С	ASTM D	1.5238

	1747	
Структурно-групов състав, съдържание, % ароматни въглеводороди	IP 469	66.5
наситени въглеводороди	IP 469	26.2
полярни (I)	IP 469	6.9
полярни (II)	IP 469	0.4
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	310
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	+39
Съдържание на сяра, %	ASTM D 6481	1.1
Съдържание на екстракт от полициклични ароматни съединения, %	IP 346	2.9
Съдържание на бензо (а) пирен (BaP)	DIN EN 16143	<1
Общ съдържание на 8 канцерогенни полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ), мг/кг	DIN EN 16143	<10
Константа на вискозно тегло	ASTM D 2140	0.86
Анилинова точка, °C	ASTM D 611	101
Плътност при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	943

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



---

ООО „Газпромнефт –  
смазочни материали“  
117218, гр. Москва, ул.  
Кржижановски, 14/3,  
Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена. Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.  
E-mail: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018