

# Масла осевые марки З и Л

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Масла осевые З и Л** – производятся из высокоочищенных нефтяных фракций и содержат в своём составе противоизносную, антикоррозионную, антиокислительную и депрессорную присадки.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Масло осевое З предназначено для зимнего и Масло осевое Л для летнего применения для смазки шеек осей колесных пар подвижного состава железных дорог.

Производится по ГОСТ 610-72.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масла осевые	марки З	марки Л
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: • при 50 °С	25	45,6
Вязкость динамическая, П: • при минус 30 °С • при минус 10 °С	94	138
Температура вспышки в открытом тигле, °С	212	224
Температура застывания, °С	-43	-
Содержание воды, %	0.00	следы
Содержание механических примесей, %	0.01	0,009

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла осевые З и Л не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье людей. Масла относятся к 4 классу опасности (по ГОСТ 12.1.007). Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Продукт не должен применяться в тех областях, для которых он не предназначен. Масло Осевое марки З относится к горючим жидкостям, температура вспышки не ниже 125°С. При утилизации соблюдайте меры по охране окружающей среды. Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

Производитель: ООО «Газпромнефть-СМ», Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А; 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1.

Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

е-mail: [Techservice@gazprom-neft.ru](mailto:Techservice@gazprom-neft.ru)

Вышеуказанные данные являются типичными для продуктов, полученных в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления.

29.01.2014 г.

