



Осевое: летнее, зимнее, всесезонное, северное

Высококачественная серия осевых масел, предназначенная для применения в узлах трения подвижного состава



ОПИСАНИЕ

Осевые масла изготавливаются из смеси высокоочищенных минеральных масел и компонентов селективной очистки с добавлением депрессорных и антипенных присадок. Применение осевых масел решает ряд задач, связанных с эксплуатацией подвижного состава:

- ♦ предохранение узлов трения от преждевременного износа
- ♦ хорошая защита от коррозии и ржавления под воздействием внешних факторов
- ♦ работа в широком температурном интервале

В зависимости от условий применения осевые масла подразделяются на различные марки:

- марка «Л»** — для использования в летний период;
- марка «З»** — для использования в зимний период;
- марка «С»** — для использования в зимний период в очень холодных районах;
- марка «В»** — для круглогодичного использования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Узлы трения механического оборудования
- ♦ Моторно-осевые подшипники (МОП) скольжения электродвигателей локомотивов
- ♦ Для смазки шеек осевых пар подвижного состава железных дорог
- ♦ Могут быть использованы для смазывания узлов трения и зубчатых редукторов некоторых промышленных механизмов:
Масло осевое **марка «Л»** в узлах трения оборудования в летний период
Масло осевое **марка «З»** в узлах трения оборудования в зимний период
Масло осевое **марка «В»** для всесезонного применения в узлах трения оборудования
Масло осевое **марка «С»** для эксплуатации техники в условиях экстремально низких температур до минус 55 °С

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Защита от преждевременного износа узлов трения **минимизирует расходы на дополнительные запчасти**
- ♦ Деэмульгирующие свойства предотвращают коррозию и ржавление узлов трения, **сохраняя ресурс оборудования**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Евробочка:** 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ГОСТ 610-2017

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Масло осевое летнее	Масло осевое зимнее	Масло осевое всесезонное	Масло осевое северное
Вязкость кинематическая, мм ² /с, при 50 °С	ГОСТ 33	56,9	24,6	30,3	14,00
Вязкость динамическая, Па·с, при 0 °С	ГОСТ 1929	-	-	-	1,4
при минус 10 °С		145	-	-	-
при минус 20 °С		-	483	-	-
при минус 30 °С		-	-	88	-
при минус 50 °С		-	-	-	2000
Содержание воды, %	ГОСТ 2477	следы	следы	следы	
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ГОСТ 4333	220	202	184	180
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-	минус 40	минус 35	минус 55
Содержание механических примесей	ГОСТ 6370	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».