



Масло БЗ-В



Масло синтетическое Б-3В – авиационное масло, которое разработано для применения на сложных специальных двигателях, например, газотурбинных, также в редукторах вертолетов и других видах техники, эксплуатирующихся при температурах в диапазоне от -40° до $+175-200^{\circ}\text{C}$.

Описание

Прозрачная жидкость, имеющая окраску от светло-желтого до коричневого. Производится на основе жирных кислот и группы сложных эфиров пентаэритрита с добавлением эффективных присадок, которые повышают эксплуатационные свойства масла Б-3В.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Особенности

обязательно соблюдайте условия эксплуатации, так как при температурах ниже указанного диапазона выпадает осадок, при нагреве до 70-90° осадок вновь растворяется в масле без потери эксплуатационных качеств. Для замены масла Б-ЗВ на заводе имени Шаумяна было разработано масло ЛЗ-240, которое имеет более высокую термоокислительную стабильность и большую надежность.

Область применения

Масло вертолетное БЗ-В (ТУ 38.101295-85) является авиационным маслом и применяется в газотурбинных двигателях редукторах вертолетов и другой техники с температурой масла на выходе из двигателя до 200°С.

Эксплуатационные характеристики

Температура застывания -60 °С, температура вспышки, определяемая в открытом тигле — не ниже 135 °С. Кинематическая вязкость, которую имеет масло БЗ-В при 100 °С — не менее 5 мм²/с (сСт), при минус 40 °С — не более 12 500 мм²/с. Кинематическая вязкость, которую имеет масло БЗ-В после окисления: при 100 °С — не менее 6 мм²/с (сСт), при минус 40 °С — не более 20 000 мм²/с. Термоокислительная стабильность, которую имеет масло БЗ-В при 200 °С в течение 10 часов: массовая доля осадка нерастворимого в изооктане — не более 0,11 %; кислотное число после окисления 0,7-2,0 мг КОН/г.

Технические характеристики

Наименование показателя	Норма
Вязкость кинематическая, мм ² /с (сСт):	
при 100°С, не менее	5,0
при минус 40°С, не более	12500
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	235

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Температура застывания, °С, не выше	-60
Термоокислительная стабильность при 200°С в течение 10 часов:	
а) массовая доля осадка нерастворимого в изооктане, %, не более	0,11
б) кислотное число после окисления, мг КОН/г масла	0,7-2,0
в) кинематическая вязкость после окисления:	
при минус 40°С, мм ² /с (сСт), не более	20000
при 100°С, мм ² /с (сСт), не более	6,0

По вопросам приобретения **масла БЗ-В** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: