



При применении низко- и ультра-низкосернистых дизельных топлив, используемых сегодня в большинстве стран, наблюдается дополнительный износ инжекторного оборудования насосов двигателей.

Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) повышает смазывающую способность дизельных топлив с низким содержанием серы и ароматических соединений. Количественно это изменение можно измерить на стенде высокочастотных возвратно-поступательных движений (HFRR) в соответствии с требованиями ISO 12 156-1.

Действие Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C):

В дизельных топливах с содержанием серы <0,05% в соответствии с нормами EN590 путем введения Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) в количестве 50 — 200 мл/м³ можно достигнуть уменьшения диаметра пятна износа на стенде HFRR до <460 мкм. В дизельных топливах с ультранизким содержанием серы, как например, шведское топливо City Diesel MK1, для достижения такого результата дозировка должна быть увеличена до 100 — 250 мл/м³.

Испытания на насосе:

Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) прошел 1000-часовой тест на стенде с инжекторным насосом BOSCH в соответствии с тестовыми нормами WP2 в независимой лаборатории. Было испытано топливо без присадки и с добавлением Kerokorr LA 99C в количестве 100 мл/м³.

Результат испытаний — 3 по шкале Боша для топлива с присадкой и 4,5 по шкале Боша для топлива без присадки, показывает, что топливо с присадкой имеет существенно лучшую смазывающую способность. Размер пятна при испытаниях на стенде HFRR уменьшается с 530 мкм до 400 мкм при введении 100 мл/м³ Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C).

Совместимость:

Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) не образует гелей или осадков при взаимодействии со смазочными маслами, содержащими сильноосновные поверхностно-активные вещества, например, сульфонат кальция. Это подтверждают тесты на совместимость с многоступенчатыми моторными маслами при различных условиях («АРАЛ»-тест). Прочие свойства топлив, такие как температура помутнения, температура потери текучести и предельная температура фильтруемости, при введении Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) в количестве 100 мл/м³ не меняются в пределах метода испытаний.

Kerokorr LA 99C не влияет на другие характеристики дизельных топлив, такие как устойчивость к окислению и цетановое число, не взаимодействует с



индикаторами и маркерами, используемыми в автомобильных и промышленных газойлях. Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) (в количестве 200 мл/м³) не повышает эмульгирующую способность дизельных топлив в присутствии воды (ASTM D 1094).

Испытания дизельного топлива с присадкой Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) на моторном стенде по методике CEC PF 26 (на двигателе Peugeot XUD 9) не повлияло на чистоту системы ввода двигателя. Тесты не показали ухудшение регулируемой эмиссии (HC, CO, NOx частиц) маломощных дизельных двигателей.

Техническая консультация

Свойства Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C)		
№ п/п	Состав	Смесь жирных кислот
1	Внешний вид	Жидкость янтарного цвета
2	Плотность	ок. 910 кг/м ³ при 20°C (ASTM D 1298)
3	Вязкость	(ASTM D 445) менее 20 мм ² /с при 40°C менее 40 мм ² /с при 20°C менее 100 мм ² /с при 0°C
4	Температура потери текучести	ок. -6°C (ASTM D 97)
5	Температура вспышки	выше 100°C (ASTM D 93)
6	Растворимость	Растворим в большинстве ароматических углеводородах и газойлях, не растворим в воде.

Хранение:

Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) может храниться при нормальных условиях хранения (температура 0-50 °C, герметично закрытая упаковка) как

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



Смазывающая присадка Kerokorr LA 99C

минимум 1 год. При хранении Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) при более низких температурах необходимо иметь в виду, что температура текучести продукта ок. -5°C , а вязкость при 0°C достигает 100 мл/м³. Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) совместим с такими материалами как углерод и мягкая сталь, полиэтилен, полипропилен, но не совместим с резиной и полистироном.

Безопасность:

На Kerokorr LA 99C (Керокорр LA 99C) имеется паспорт безопасности, составленный согласно директиве ЕС 91/155/ЕЕС.

По вопросам приобретения **смазывающей присадки Kerokorr LA 99C** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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