



пакет присадок для моторных масел

ТУ 0257-005-56491903-2002 (с изм. № 1-8)

ЭЗ № 77.01.03.П.017885.12.11

РПБ № 56491903-02-32041

Назначение

Многофункциональный пакет присадок. Обладает моющими, нейтрализующими, диспергирующими, антиокислительными и антикоррозионными свойствами.

Выпускается пяти марок: «Каскад-814», «Каскад-814-1, 2, 3, 4, 5, 6».

Используются для производства масел групп качества В, Г, Д (по ГОСТ 8581) и Г₂цс (по ГОСТ 12337), в том числе:

- «Каскад-814» и «Каскад-814-4» — для масел групп качества В, Г, Д;
- «Каскад-814-1» — для масел уровня качества группы В;
- «Каскад-814-2» — для масел уровня качества групп Г₂к и Г₂;
- «Каскад-814-3» — для масел уровня качества группы Д.
- «Каскад-814-5» и «Каскад-814-6» — для масел уровня Г₂цс.

Пакет присадок «Каскад-814» — применяется в сочетании с дитиофосфатными присадками (ДФ-11, ЦД-7 или др.). Пакеты присадок «Каскад-814-1», «Каскад-814-2», «Каскад-814-3», «Каскад-814-4» — уже содержат в своем составе дитиофосфатные присадки и (в основном) поставляются на предприятия,

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



на которых отсутствует собственное производство дитиофосфатных присадок.

Состав. Композиция присадок различного функционального назначения.

Внешний вид. Однородная темно-коричневая жидкость.

Упаковка. стальные 200 л бочки, кубовые пластиковые контейнеры, авто- и ж/д-цистерны.

Условия применения. Рекомендуемая концентрация пакетов присадок:

- «Каскад-814» - 1,0 — 3,2% мас. в зависимости от группы качества масла;
- «Каскад-814-1» - $2,8 \pm 0,1$ % мас.(для группы В);
- «Каскад-814-2» - $2,9 \pm 0,1$ % мас. (для Γ_2 к и Γ_2);
- «Каскад-814-3» - $4,3 \pm 0,1$ % мас. (для группы Д);
- «Каскад-814-4» - $1,9-4,4 \pm 0,1$ % мас. в зависимости от группы качества масла;
- «Каскад-814-5, 6» — $7,0-8,5 \pm 0,1$ % мас. в зависимости от группы качества масла.

Токсичность. Малоопасное вещество 3 класса опасности. ПДК в воздухе рабочей зоны — 900/300 мг/м³ по парам углеводородов алифатических (в пересчете на С), 5 мг/м³ (по масляному туману).

Гарантийный срок хранения. Два года со дня изготовления.

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



КАСКАД-814

По вопросам приобретения **КАСКАД-814** и получения 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