

Директор филиала
ПАО АНК «Башнефть»
«Башнефть–Уфанефтехим»

А.В. Зайцев
«___» _____ 2017 г.

**Техническое задание
на поставку цетаноповышающей присадки
для филиала ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть – УНПЗ»**

№ п/п	Наименование	Подтверждающий документ
1	Область применения присадки: Присадка предназначена для повышения цетанового числа дизельных топлив.	
2	Технические требования к основным функциональным (эксплуатационным) характеристикам присадки: - вовлечение присадки в базовое топливо должно обеспечивать значения цетанового числа ДТ (для сорта С, Е ДТ-Л-К5, ДТ-Е-К5 - не менее 51, для класса 2 ДТ-З-К5– не менее 48); - содержание основного вещества (2-этилгексил нитрат) – не менее 98,5 %масс.; - содержание воды – не более 200 мг/кг (EN ISO 12937); - вовлечение присадки в ДТ не должно ухудшать его показатели качества, определенные требованиями нормативных документов.	Протоколы испытаний, отчеты. Нормативный документ (ГОСТ, ТУ, СТО, спецификация производителя на импортный продукт на русском языке), определяющий технические требования к продукции.
3	Требования к безопасности присадки: Класс опасности по степени воздействия на организм не ниже 3 (по ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»)	- Карты данных опасного фактора на химические вещества, входящие в состав смесового продукта (присадки) и подлежащие обязательной Государственной регистрации; - Свидетельство о государственной регистрации или Экспертное заключение о соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (при наличии); - Паспорта безопасности по ГОСТ 30333, для импортной продукции из стран ЕС -SDS в соответствии с REACH и CLP, прочие страны - SDS в соответствии с GHS и региональным регламентом безопасности продукции; SDS - на английском и русском языках.
4	Соответствие присадки требованиям нормативной документации	Нормативный документ (ГОСТ, ТУ, СТО, спецификация производителя на импортный продукт на русском языке), определяющий технические требования к продукции и область применения продукта; Отчеты, протоколы испытаний, подтвер-

		<p>ждающие состав присадки и характеристики продукта;</p> <p>Паспорт/сертификат качества на последнюю произведенную партию продукта на русском языке;</p> <p>- указать наличие в ДО результатов лабораторных испытаний и разрешительной документации на применение присадки.</p>
5	Условия по проведению лабораторных испытаний (для новых присадок)	Предоставление образца присадки в количестве 300 мл для проведения лабораторных испытаний ее эффективности на вырабатываемых дизельных топливах в настоящее время.
6	Срок хранения	Гарантийный срок хранения присадки должен составлять не менее 1 года Дата поставки присадки не должна превышать дату изготовления более, чем на 60 календарных дней.
7	Требования к фасовке	<p>1.Поставка присадок должна производиться автомобильным транспортом, в стандартных автомобильных танк контейнерах, оборудованных стандартными однотипными сливными устройствами (3 BSP стандартно), системой обогрева со стандартным входом $\frac{3}{4}$ дюйма, укомплектованных средствами для слива (шланги, переходы, штуцера, и т.д.) и стандартными штуцерами для подачи азота (1 дюйм).</p> <p>2.Транспортное средство, танк-контейнер должны заезжать на территорию завода, объекта в исправном техническом состоянии и в чистом виде.</p> <p>3.Все работы связанные с подготовкой автоцистерны к сливу должен выполнять представитель перевозчика (водитель).</p>
8	Опыт применения при производстве дизельных топлив	Референц-лист, подтверждающие письма от родственных предприятий.
9	Регистрация продукта в соответствии с регламентом REACH	Подтверждение регистрации продукта в соответствии с требованиями регламента REACH

Директор по технологиям

Д.И. Мальцев

И.о. директора по производству

И.В. Глухов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления качества и безопасности продукции

Р.В. Карпеко