



Противоизносная присадка для реактивного топлива

Dinex JET Mas

Согласно статистическим данным, более 50 % производимых топлив для реактивных авиационных двигателей выпускаются с использованием керосиновых фракций гидрогенизационных процессов – стандартной и глубокой гидроочистки, гидрокрекинга вакуумных газойлей, гидродемеркаптанации.

Удаление из керосиновых фракций сераорганических и кислородсодержащих соединений позволяет значительно улучшить термоокислительную стабильность и снизить коррозионные свойства топлива, но ухудшает их противоизносные свойства. Таким образом, керосиновые фракции гидрогенизационных процессов обладают недостаточным уровнем противоизносных свойств, и получение товарных топлив на их основе возможно только после введения противоизносных присадок.

В настоящее время допущены к применению две импортные противоизносные присадки к топливам для реактивных двигателей – NITEC 580 (Afton Chemical Ltd, США) и UNICOR J (Dorf Ketal, Индия).

С экономической точки зрения и для повышения обороноспособности и безопасности страны крайне важным является разработка присадок, при производстве которых используются отечественные сырье, технологии и производственные мощности. Это позволит решить не только проблему расширения номенклатурного ряда присадок, но и проблему импортозамещения, цели которой определены Государственной программой Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 №328. В условиях экономических санкций со стороны США и стран Европейского Союза проблема импортозамещения приобрела особую актуальность. Очевидно, что в сложившихся условиях импортозамещение становится решающим фактором не только дальнейшего развития российской экономики, но и обеспечения безопасности страны.

Предлагаю Вашему вниманию отечественную противоизносную присадку для реактивных топлив Dinex Jet Mas (производится по ТУ 20.59.42-023-41626869-2020), которая не уступает по своей эффективности зарубежным аналогам, производится на 100% из отечественного сырья и позволит обеспечить импортонезависимость производства топлив для реактивных двигателей в РФ.

Высокая эффективность нашей присадки обеспечивает нужную смазывающую способность базовых гидроочищенных и гидрокрекинговых основ реактивных топлив различного углеводородного состава уже при минимальных концентрациях ввода присадки (0,0035%). При такой концентрации ввода все испытанные образцы топлива для реактивных двигателей марок РТ и ТС-1 с присадкой Dinex Jet Mas по своим физико-химическим и эксплуатационным свойствам соответствуют требованиям ГОСТ 10227 с изм. 1-6 и Типовой программы квалификационных испытаний опытно-промышленных образцов модернизированных топлив для реактивных двигателей марок ТС-1 и РТ ГОСТ 10227 для военной авиационной техники.

ООО «СЗЕ-СИНТЕЗ»
606017, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДЗЕРЖИНСК, РЕЧНОЕ ШОССЕ, 17А
ТЕЛЕФОН: +7 (929) 049-9111 ПОЧТА: SZESINTEZ@YANDEX.RU

Возможна поставка тестового образца присадки в количестве для проведения заводских лабораторных испытаний.

Мощности предприятия производят данную присадку в нужных промышленных объемах.



ООО «СЗЕ-СИНТЕЗ»
606017, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДЗЕРЖИНСК, РЕЧНОЕ ШОССЕ, 17А
ТЕЛЕФОН: +7 (929) 049-9111 ПОЧТА: SZESINTEZ@YANDEX.RU