

УСТАНОВКА ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА

Призначення

Виготовлення рідких моторних біопалив для дизельних двигунів внутрішнього згорання на основі будь-яких рослинних олій згідно зі стандартом ДСТУ 6081:2009. Для організації нових або модернізації наявних виробництв дизельного біопалива

Характеристики

Характеристики обладнання розробляються відповідно до вимог замовника та у ході організації виробництва

Продуктивність, л/год 5 – 5000

Переваги

У порівнянні з аналогами: зменшено час проходження процесу переестерифікації рослинних олій; підвищено енергоефективність одержання біопалива; можлива організація безперервного режиму роботи технологічного обладнання

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2



Експериментальна установка для виготовлення дизельного біопалива

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL4
На замовлення здійснюється виготовлення обладнання, постачання та гарантійне обслуговування

Контактна інформація

Сергієнко Роман Володимирович, Інститут технічної теплофізики НАН України,
+38 044 456 93 81, e-mail: serhiienko@nas.gov.ua