ДАТА: 19/09/2016

SGS Oil, Gas and Chemicals
ІП "СЖС УКРАЇНА"
вул. Чорноморського козацтва 103,
Одеса, 65003, Україна

Инкомп Трейдинг Лтд
Великобритания Суит 9
8 Шеперд Маркет
Майфаир
Лондон В1Ж 7ЖУ
Рег.№ 6034834

Протокол випробувань: OD16-00484.001

ЗАМОВЛЕННЯ №:	EPIC ST THOMAS	SGS ФАЙЛ №:	OD 1630-0148
НОМЕР ЗРАЗКА:	Lab # 200G, 201G	НАЙМЕНУВАННЯ ПРОДУКТУ:	Propane
МІСЦЕ ІНСПЕКЦІЇ:	Chornomorsk, Ukraine	НАЗВА ТАНКЕРА:	EPIC ST THOMAS
МІСЦЕ ВІДБОРУ ЗРАЗКА:	Судновий танк(и)	НОМЕР:	## 1, 2
ТИП ЗРАЗКА:	Композит до вигрузки	ВІДІБРАНО:	СЖС
ДАТА ВІДБОРУ ЗРАЗКА:	18/09/2016	ДАТА ОДЕРЖАННЯ ЗРАЗКА:	18/09/2016
ПРОАНАЛІЗОВАНО:	18/09/2016	ЗАВЕРШЕНО:	18/09/2016

ПОКАЗНИК	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ	ОДИНИЦЯ	МІН	МАКС
Визначення вуглеводнів в скрапленому вуглеводневому газі і суміші пропан / пропен методом ГХ	ASTM D2163				
Метан		<0.01	%мас	--	--
Етан		0.62	%мас	--	--
Пропан		93.84	%мас	--	--
Пропілен (пропен)		<0.01	%мас	--	--
Ізобутан (2-метилпропан)		4.64	%мас	--	--
н-Бутан		0.90	%мас	--	--
транс-Бут-2-ен		<0.01	%мас	--	--
Бут-1-ен		<0.01	%мас	--	--
Ізобутилен (2-метилпропен / ізобутен)		<0.01	%мас	--	--
цис-Бут-2-ен		<0.01	%мас	--	--
Неопентан (2,2-диметилпропан)		<0.01	%мас	--	--
Ізопентан (2-метилбутан)		<0.01	%мас	--	--
н-Пентан		<0.01	%мас	--	--
Бут-1,3-дієн		<0.01	%мас	--	--
Пропін (метилацетилен)		<0.01	%мас	--	--
Загальний вміст олефінів		<0.01	%мас	--	--
Об´ємна частка рідкого залишку за температури 20ºС	ДСТУ 4047-2001 (8.2)	Відсутність	%об	--	0.7
Вміст вільної води и лугу	ДСТУ 4047-2001 (8.2)	Відсутність	---	--	absence
Hydrogen Sulfide (as Sulfur)	UOP 212	<0.0001	%мас	--	0.003
Mercaptan Sulfur (as Sulfur)	UOP 212	0.005	%мас	--	0.013
Calculation of Density and Vapour Pressure in LPG	ГОСТ 28656-90				
Gauge Vapour Pressure at +45°C		1.4	Мпа	--	1.6

Результати, зазначені у цьому звіті стосуються отриманих та протестованих зразків, якщо не зазначено інше. Усі тести виконані із застосуванням найновіших редакцій зазначених методів, якщо інше прямо не визначено у звіті. При отриманні вище зазначених результатів застосовуються параметри прецизійності. При використанні даних тесту для визначення відповідності вимогам специфікації або процессу користувачам інформації, внесеної у цей звіт, слід звернутися до останніх оприлюднених редакцій ASTM D 3244, IP 367 і ISO 4259. Цей звіт про випробування виданий відповідно до вимог «Загальних умов надання послуг СЖС» (копія надається на вимогу і є доступна на веб-сайті компанії www.sgs.com). Слід звернути увагу на обмеження відповідальності, компенсації та питання юрисдикції, яки визначені у них. Цей звіт може бути відтворений тільки повністю та тільки за письмовим дозволом лабораторії.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВИПРОБУВАННЯ

Igor Vasilkov-Lab Manager

ДАТА: 19/09/2016

SGS Oil, Gas and Chemicals
ІП "СЖС УКРАЇНА"
вул. Чорноморського козацтва 103,
Одеса, 65003, Україна

Инкомп Трейдинг Лтд
Великобритания Суит 9
8 Шеперд Маркет
Майфаир
Лондон В1Ж 7ЖУ
Рег.№ 6034834

Протокол випробувань: OD16-00484.001

ЗАМОВЛЕННЯ №:	EPIC ST THOMAS	SGS ФАЙЛ №:	OD 1630-0148
НОМЕР ЗРАЗКА:	Lab # 200G, 201G	НАЙМЕНУВАННЯ ПРОДУКТУ:	Propane
МІСЦЕ ІНСПЕКЦІЇ:	Chornomorsk, Ukraine	НАЗВА ТАНКЕРА:	EPIC ST THOMAS
МІСЦЕ ВІДБОРУ ЗРАЗКА:	Судновий танк(и)	НОМЕР:	## 1, 2
ТИП ЗРАЗКА:	Композит до вигрузки	ВІДІБРАНО:	СЖС
ДАТА ВІДБОРУ ЗРАЗКА:	18/09/2016	ДАТА ОДЕРЖАННЯ ЗРАЗКА:	18/09/2016
ПРОАНАЛІЗОВАНО:	18/09/2016	ЗАВЕРШЕНО:	18/09/2016

ПОКАЗНИК	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ	ОДИНИЦЯ	МІН	МАКС
Gauge Vapour Pressure at -20°C		[0.14]	Мпа	0.16	--
Густина за температури 20°C		503	кг/м³	--	--

** Кінець аналітичних результатів **

[ ] - Результат за межами специфікації

Результати, зазначені у цьому звіті стосуються отриманих та протестованих зразків, якщо не зазначено інше. Усі тести виконані із застосуванням найновіших редакцій зазначених методів, якщо інше прямо не визначено у звіті. При отриманні вище зазначених результатів застосовуються параметри прецизійності. При використанні даних тесту для визначення відповідності вимогам специфікації або процессу користувачам інформації, внесеної у цей звіт, слід звернутися до останніх оприлюднених редакцій ASTM D 3244, IP 367 і ISO 4259. Цей звіт про випробування виданий відповідно до вимог «Загальних умов надання послуг СЖС» (копія надається на вимогу і є доступна на веб-сайті компанії www.sgs.com). Слід звернути увагу на обмеження відповідальності, компенсації та питання юрисдикції, яки визначені у них. Цей звіт може бути відтворений тільки повністю та тільки за письмовим дозволом лабораторії.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВИПРОБУВАННЯ

Igor Vasilkov-Lab Manager