

ETC

Группа компаний
«Единая Торговая Система»



PETRONAS Marketing (Netherlands) B.V.
Rivium 1e Straat 42
2909 LE Capelle a/d Ussel
The Netherlands
www.petronas.nl
info@petronas.nl
Tel +31104337620 / Fax +31104337639

PETRONAS Base Oil (M) Sdn. Bhd
Level 46, Tower 1, Petronas Twin Towers
50088 Kuala Lumpur.
Malaysia
www.petronas.com
etro@petronas.com.my
Fax +60323311179



Группа компаний
«Единая Торговая Система»

«Российско-шведское предприятие «Единая Торговая Система» является официальным эксклюзивным дистрибьютором компании Petronas. Мы рады предложить Вам высококачественные базовые масла III группы по классификации API. В настоящее время благодаря высокому качеству предлагаемой продукции и конкурентоспособным ценам «ETC» занимает лидирующие позиции на Российском Рынке Химического сырья.»



- Национальная нефтяная компания Малайзии и целиком интегрированная многонациональная нефтегазовая корпорация, занимающаяся разведкой и добычей, переработкой газа и нефти, нефтехимией, поставками и продажами (основана в 1974 г.).
- Добыча сырой нефти и природного газа составляет 1.7 млн баррелей /сутки
- Завод по производству базовых масел III группы PETRONAS в г.Мелака, Малайзия, был запущен в декабре 2008
- ETRO – зарегистрированная торговая марка базовых масел PETRONAS





ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ETRO 4 и ETRO 6 — это базовые масла III группы очень высокого качества, бесцветные жидкости, получаемые в результате запатентованного процесса изомеризации парафинов и последующего гидрирования. Наши базовые масла являются высоко изопарафиновыми, обладают индексом вязкости выше среднего в своей группе, а также характеризуются превосходными низкотемпературными качествами. Обе марки имеют отличное соотношение вязкость-испаряемость.

ПРИМЕНЕНИЕ

ETRO 4 и ETRO 6 — это отличный выбор для рецептур высокотехнологичных моторных масел, а также компрессорных и гидравлических масел.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЯ	
		ETRO 4	ETRO 6
Внешний вид	Визуально	Бесцветная и прозрачная	Бесцветная и прозрачная
Цвет	ASTM D1500	L0.5	L0.5
Кин. вязкость при 100°C	ASTM D445	4.23 мм ² /с	6.29 мм ² /с
Кин. вязкость при 40°C	ASTM D445	18.9 мм ² /с	35.4 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	131	130
Плотность при 15°C	ASTM D4052	0.830 г/мл	0.845 г/мл
Точка застывания	ASTM D97	-21 °C	-21°C
Точка вспышки	ASTM D92	230°C	270°C
Испаряемость (Noack)	ASTM D5800 В мод.	11.4 % вес	5.8 % вес
Насыщенные	HPLC	>99 %	>99 %
Сера	ASTM D2622	3 ppm	3 ppm
Азот	ASTM D4629	<1 ppm	5 ppm
Холодный запуск при -30°C	ASTM D5293	1310 мПа.с	4710 мПа.с
Полициклическая ароматика	IP346	<0.5 % вес	<0.5 % вес

ОСОБЕННОСТИ

- API Группа III
- Поддержка при составлении рецептур с низким SAPS (сульфатная зольность, фосфор и сера) API, ACEA и OEM

РЕКОМЕНДАЦИИ КЛИЕНТАМ

Дополнительную информацию о продуктах, Паспорта Безопасности, рекомендации и технические подробности можно получить на сайте www.petronas.nl, а также у официального дистрибьютора по России и странам СНГ - компании "ETC".

Данная информация была тщательно подготовлена. В полном соответствии с применимыми законами, не предоставляется никаких гарантий, условий и/или заверений, явных или подразумеваемых, касательно точности или полноты такой информации, и компания не принимает на себя ответственность за ее точность и полноту. Пользователь может передавать, распространять и/или копировать данный буклет только в неизменном и не сокращенном виде, включая данный текст, и всю остальную информацию.



Группа компаний
«Единая Торговая Система»

ООО «Единая Торговая Система»
Головной офис

198216, Россия, Санкт-Петербург, Ленинский пр., 140-Л
тел. +7 812 703-103-5, факс +7 812 336-94-85
e-mail: uts@utsrus.com

ООО «ETC-M»

121351, Россия, Москва, ул. Ивана Франко, 48
тел./факс +7 495 660-20-68
e-mail: uts_moscow@utsrus.com

United Trading System Scandinavia AB

Box 187, SE-265 22, Astorp, Sweden
phone +46 42 66767, fax +46 8 50 311319
e-mail: uts@uts.se

ООО «Единая Торговая Система - Урал»

620016 Россия, Екатеринбург,
ул.Академика Вонсовского, 1А, оф.309
тел. +7 343 264-53-91
тел./факс: +7 343 21184 19, +7 343 21184 20
e-mail: ural@utsrus.com

Иридий

630052, Россия, Новосибирск, ул. Толмачевская, 43/1
тел. +7 383 303-16-64, факс +7 383 303-18-90
e-mail: irsib@irsib.ru

ООО «ETC-Киев»

02090, Украина, Киев, ул. Сосюры, 68, 4 этаж
тел. +380 44 502-50-00, факс +380 44 502-50-01
e-mail: info@utsrus.kiev.ua

ТОО «Единая Торговая Система - Казахстан»

050039, Казахстан, Алматы, ул. Домбровского, За
тел. 8(727) 385-61-57, факс 8(727) 226-77-02
e-mail: marat.idrisov@utsrus.com

ООО «Смартстрой»

Республика Беларусь, 220046, Минск, ул. Радиальная, 15
тел.: +375 17 295-69-03, +375 17 295-40-83, факс +375 17 295-75-08
e-mail: smartstroy.tech@mail.ru

www

utsrus.com