

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закуп синтетического моторного масла TOTAL QUARTZ
9000 ENERGY 5 W 4 0 (или аналог) в количестве 832 литра.

Наименование объекта закупки: закуп синтетического моторного масла (далее также – товар, синтетическое моторное масло).

№ пп	Основные характеристики	Значения
1)	Область применения	для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей
2)	Назначение	Синтетическое всесезонное моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей (автомобили от 2000 года выпуска).
3)	МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ	
4)	ACEA	A3/B3;A3/B4
5)	API	Не менее SN/CF
6)	Класс вязкости (SAE J300)	5W-40
7)	Кинематическая вязкость при 40°С мм ² /с(ГОСТ 33/ ASTM D445)	78-90
8)	Кинематическая вязкость при 100°С мм ² /с(ГОСТ 33/ГОСТ 25371/ ASTM D445)	13-15
9)	Индекс вязкости (ASTM D2270)	172-178
10)	Температура вспышки °С ASTM D92	Не менее 232
11)	Температура застывания °С ASTM D97	«-35»-«-45»
12)	Плотность кг/м ³ ASTM D1298	Не более 855
13)	Динамическая вязкость CCS при -30 градусах	Не более 6600 мПас
14)	Прокачиваемость	Не выше «-35°С»
15)	Проворачиваемость	Не выше «-30°С»
16)	антиокислительные свойства	да
17)	высокотехнологичные моющие и диспергирующие присадки	да
18)	MB-Approval	226,5/229,5
19)	Одобрение автопроизводителей	да
20)	Срок изготовления	Не более 1 года

1. Количество и упаковка:

Количество-832 литра/4*208литров, тара-металлическая бочка 208 литров.

2. Комплектация: паспорт безопасности, паспорт качества.

3. Дополнительные требования:

Соответствие требованиям:

ГОСТ 17479.1-2015;ГОСТ 12337-84;ГОСТ 10541-78, техническому регламенту ТР ТС 030/2012.

Срок поставки: 4 квартал (октябрь) 2022г.

Начальник транспортного цеха
г. Заполярный



С.Н. Коробко

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закуп моторного масла TOTAL QUARZ 5000 15W40 (или аналог) в
количестве 208 литров.

Наименование объекта закупки: закуп минерального моторного масла (далее также – товар, моторное масло).

№ пп	Основные характеристики	Значения
1)	Область применения	для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей
2)	Назначение	Минеральное всесезонное моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей (автомобили от 2000 года выпуска).
3)	МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ	
4)	ACEA	Не менее A3/B3
5)	API	Не менее SN/CF; SG/CD
6)	Класс вязкости (SAE J300)	15W-40
7)	Кинематическая вязкость при 40°С мм ² /с(ГОСТ 33/ ASTM D445)	96-110
8)	Кинематическая вязкость при 100°С мм ² /с(ГОСТ 33/ГОСТ 25371/ ASTM D445)	13,4-14,3
9)	Индекс вязкости (ASTM D2270)	130-140
10)	Температура вспышки °С ASTM D92	Не менее 228
11)	Температура застывания °С ASTM D97	Не выше «-30»
12)	Плотность кг/м ³ ASTM D1298	Не более 890
13)	Динамическая вязкость CCS при -30 градусах	Не более 5710мПас
14)	Прокачиваемость	Не выше «-25°С»
15)	антиокислительные свойства	да
16)	MB-Approval	226,5/229,5
17)	Одобрение автопроизводителей	да
18)	Щелочное число, мг.КОН на 1 гр. Масла (ГОСТ 11362)	Не более 8,4
19)	Сульфатная зольность, %	Не более 1,1
20)	Срок изготовления	Не более 1 года

1. Количество и упаковка:

Количество-208 литра/1*208литров, тара-металлическая бочка 208 литров.

2. Комплектация: паспорт безопасности, паспорт качества.

3. Дополнительные требования:

Соответствие требованиям:

ГОСТ 17479.1-2015;ГОСТ 12337-84;ГОСТ 10541-78, техническому регламенту ТР ТС 030/2012.

Срок поставки: 4 квартал (октябрь) 2022г.

Начальник транспортного цеха
г. Заполярный



С.Н. Коробко