Техническая спецификация

Лот 1,2,3,4 Масло гидравлическое

Класс вязкости по ISO	15
Вязкость кинематическая, ASTM D 445	
сСт при 40 º С	14,5-15.8
сСт при 100 º С	4,00--4.2
Индекс вязкости, ASTM D 2270	160-168
Вязкость по Брукфильду, ASTM D 2983, сП при -40 ° С	2620
Конический роликовый подшипник (CEC L-45-A-99),% потери вязкости	5
Плотность при 15 ° С, ASTM D 4052, кг / л	0,8100-0.8375
Коррозия на медной пластинке, ASTM D 130, 3 часа при 100 º С	1B
FZG механическое тестирование, DIN 51354, ступень отказа	-
Температура застывания, º С, ASTM D 97	-45 до -54
Температура вспышки, º С, ASTM D 92	170-182
Пена Последовательность I, II, III, ASTM D 892, мл	20/0
Электрическая прочность, кВ, ASTM D877	45
Острая Токсичность в водной среде (LC-50, OECD 203)	проходить

Тара - 208 литров, место доставки поставки товара Аэропорт г.Алматы, Аэропорт г. Астана Аэропорт г. Актау, г. Павлодар

Лот № 5,6,7,8 масло моторное 10w-40

Вязкость кинематическая, ASTM D 445	
сСт при 40°С	90-93
сСт при 100°С	14.2---15.0
Индекс вязкости, ASTM D 2270	140--150
Зольность сульфатная, % мас., ASTM D 874	1.0--1.2
Общее щелочное число, мг КОН/г, ASTM D 2896	10.0--11.4
Температура застывания, °С , ASTM D 97	-30 -33
Температура вспышки, °С, ASTM D 92	200-235
Плотность при 15°С, кг/л, ASTM D 4052	0,800--0.864
10W-40 должно превосходит следующие требования или соответствует им:	
ACEA E7	
API CI-4/CH-4/SL/SJ	
Renault Trucks RLD/RLD-2	
Cummins CES 20078/ 20077/ 20076	

10W-40 должно соответствовать

ACEA B2, A2

API CG-4/CF-4 /CF

Cummins CES 20072/20071

Тара - 208 литров, место доставки поставки товара Аэропорт г.Алматы, Аэропорт г. Астана

Тара- 20 литров , место доставки товара Аэропорт г. Актау, г. Павлодар

Ценовое предложение должно содержать следующее:
1) техническую спецификацию;
2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).

Супервайзер GSE Рыжов А