

# GRADIENT HVLP 32

DIN 51524-3



**ОТЛИЧНАЯ  
ТЕРМИЧЕСКАЯ  
СТАБИЛЬНОСТЬ**

НАРАБОТКА МАСЛА

**1824 мч**

ИЗМЕНЕНИЕ ВЯЗКОСТИ  
ПРИ 40 °С

**5,3%**



**УВЕЛИЧЕННЫЙ  
СРОК СЛУЖБЫ  
МАСЛА**

ИЗМЕНЕНИЕ  
КИСЛОТНОГО ЧИСЛА

**11,5%**



**ОТЛИЧНЫЕ  
ВЯЗКОСТНО-  
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ  
СВОЙСТВА**

ИНДЕКС  
ВЯЗКОСТИ

**139**

Опыт применения:  
**погрузчик фронтальный  
Lonking CDM 833**



**■ РЕКОМЕНДУЕТСЯ  
ДАЛЬНЕЙШАЯ  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
БЕЗ ЗАМЕНЫ МАСЛА**

**ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ  
№780/89 от  
16.03.2020 г.**



Проверьте подлинность протокола и данных по ссылке:  
<https://cabinet.urctad.ru/uploads/protocol/3daveed66-d942-499e-8e2e-9a83c4b394d6>

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.3745.04УЛЛ0 / СМК.1903-19 от 14.05.2019г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №780/89 от 16.03.2020 г.**

ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ ОБРАЗЦА, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ	ОБЩАЯ ОЦЕНКА
Лабораторный номер	780/2 от 13.03.2020 г.
Номер пробы Заказчика	04450
Наименование Заказчика	ООО "НЕФТЕСИНТЕЗ" для ИП Соломеин Владимир Павлович
Дата отбора пробы	11.03.2020
По акту отбора	-
Дата получения пробы	13.03.2020 17:01
Марка масла	<b>Gradient HVLP-32</b>
Идентификация оборудования	Фронтальный погрузчик Lonking cdm 833
Место отбора пробы	Гидравлическая система
Вид, марка техники	Фронтальный погрузчик Lonking cdm 833
Год выпуска	2010
Общий пробег, (км, м/ч)	6500
Наработка масла, (км, м/ч)	1824

**НОРМА**

Наименование показателя	Ед. изм.	Метод испытания	Результаты анализа пробы
<b>1. Физико-химические свойства масла</b>			
Кинематич. вязкость при 40°С	мм²/с	ГОСТ 33	<b>31,10</b>
Кинематич. вязкость при 100°С	мм²/с	ГОСТ 33	<b>5,95</b>
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	<b>139</b>
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	<b>1,13</b>
Темп. вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	<b>204</b>

**Заключение (интерпретация лабораторных данных)**

Анализ пробы показал, что физико-химические свойства масла в пределах нормы.

\*Ответственность за отбор пробы несет непосредственно Заказчик

Инженер-химик

Мансуров И. А.

