








# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ



ТОВ «УКРСПЕЦПРОЕКТ»  
61105, м.Харків,  
вул. Киргизька, 19, корп. 1  
тел./факс: 057 7 212 312

e-mail: usp@usp-ltd.com.ua  
www.usp-ltd.com.ua

<b>Обозначение пробы:</b>	7-58
Компания	Турбоатом
Контактное лицо	Сергей Алексеевич
Тип оборудования	портально-фрейзерный станок
Номер машины	7-58
Объем	2000 л
Место отбора	Бак
Марка масла	Mobile Vactra II

ДАННЫЕ ОБРАЗЦА						
Лабораторный номер	1558					 Отлично  Внимание  непригодно
Дата отбора	11.07.15					
Долив	0					
Часы работы	2500					
Оценка масла						
СОСТОЯНИЕ МАСЛА						ИЗОБРАЖЕНИЕ МЕМБРАНЫ
Класс чистоты, ISO code	20/17/14					 Лаковые отложения
Вода, ppm	200					
Вода, % насыщ	67					
Уровень лаковых отложений	низкий					
Кислотное число, мг КОН/г	1,0					
Вязкость, 40°C, сСт	67,3					
Вязкость, 100 °С, сСт	9,1					
Индекс вязкости	110					
МЕТАЛЛЫ ИЗНОСА						МИКРОСКОПИРОВАНИЕ МАСЛА
Fe, ppm	3					 Увеличение x40
Cr, ppm	0					
Cu, ppm	3					 Увеличение x100
Pb, ppm	0					
Al, ppm	0					
Si, ppm	0					
Zn, ppm	0					
Mg, ppm	0					
Ca, ppm	0					
P, ppm	0					
Ba, ppm	0					
Sn, ppm	2					
Ni, ppm	0					
Mo, ppm	2					
Na, ppm	0					
K, ppm	2					

**Интерпретация актуальных лабораторных данных:** Масло пригодно к эксплуатации. Содержание воды, лаковых отложений, механических частиц в пределах допустимых значений. Элементный анализ показывает отсутствие загрязнений извне. Наличие в масле железа, меди и олова свидетельствует о незначительном износе железных, бронзовых деталей машины в пределах нормы.