



№ _____ от 23.12.2010 г.

Генеральному директору
ООО «ЛЛК интернешнл»
М.Л. Дондэ

Уважаемый Максим Львович!

В соответствии с заключенным договором специалистами ОАО «Компрессорный завод «Борец» были проведены эксплуатационные испытания компрессорного масла «Лукойл Стабио 220» производства ООО «ЛЛК интернешнл». Испытания проводились на серийно выпускаемом воздушном двухрядном двухступенчатом поршневом компрессоре ВП-50/8 производства ОАО «Компрессорный завод «Борец».

Результаты испытаний показали, что масло «Лукойл Стабио 220» имеет более низкий уровень вязкости, чем использовавшееся до этого масло КС-19. Для практического применения такое отличие в показателях масла не может иметь значения при условии, что масло обеспечивает нормальное уплотнение цилиндропоршневой группы. Масло «Лукойл Стабио 220» имеет более высокое значение индекса вязкости, более низкую температуру застывания, низкое значение коксуемости и лучший цвет, чем масло КС-19. Последнее свидетельствует о большей глубине очистки масла «Лукойл Стабио 220». Данное масло имеет низкий показатель коксуемости окисленного масла, что свидетельствует о низкой склонности масла к образованию коксообразных отложений на нагнетательных клапанах компрессора. Также масло обладает низкой склонностью к вспениванию и не будет образовывать стойких эмульсий при попадании в него воды. Характеристики масла превосходят требования стандартов DIN 51506 VDL. По остальным показателям масло «Лукойл Стабио 220» удовлетворяет требованиям ТУ ОАО «Компрессорный завод «Борец». Общая наработка компрессоров на масле «Лукойл Стабио 220» в настоящее время составляет более 250 моточасов.

В результате испытаний масла «Лукойл Стабио 220» на компрессорах ВП-50/8 КС специалистами ОАО «Компрессорный завод «Борец» установлено, что указанное масло обеспечивает нормальную работу компрессоров даже при повышенных температурах окружающего воздуха. Нагар на нагнетательных клапанах компрессоров отсутствует. Масло «Лукойл Стабио 220» фирмы ООО «ЛЛК интернешнл» рекомендуется к применению для смазки воздушных компрессоров производства ОАО «Компрессорный завод «Борец».

С уважением,

Директор ОАО «Компрессорный завод «Борец»

В.М. Ставров

