

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ПФ ООО «Владимир»


Мурадов И.А.
«02» июля 2017 г.

АКТ

о результатах эксплуатационных испытаний смазки «МС-5117-2» (ТУ 0254-037-45540231-2014) производства ООО «смазка.ру» в системе смазки пресс-гранулятора «СРМ 7730-4».

Целью испытаний являлась оценка эксплуатационных свойств смазки «МС 5117-2» при применении в централизованной системе смазки пресс-гранулятора «СРМ 7730-4», а так же оценка экономической эффективности применения данной смазки.

Относительно ранее применяемых смазок (KLUBER STABUTERM GH 461 и ARGO TERMOLIT 3000 EP1) расход смазки «МС 5117-2» был установлен на 23% ниже и составлял 600 гр./час на два ролика. Ранее предустановленный расход составлял 780 гр./час на два ролика.

За период испытаний было израсходовано 340 кг. смазки.
Рабочие температуры находились в интервале 100-130 С.
Наработка составила 576 часов.

После полной прокачки, в системе АЦСС, использовавшегося ранее смазочного материала и поступления свежей смазки в узлы трения было зафиксировано снижение рабочей температуры на роликах на 10-15 градусов.

Так же, отмечена высокая прокачиваемость смазки и отсутствие коксования.

В результате осмотра поверхностей трения установлено, что смазка имеет высокие противозадирные и адгезионные свойства. Наличие остаточной защитной пленки на поверхности - достаточное.

Вывод:

Результаты испытаний смазки «МС 5117-2» показали ее полное соответствие заявленным производителем свойства.

По своим высокотемпературным и трибологическим характеристикам данная смазка не уступает аналогам, а по ряду показателей превосходит их.

При применении смазки «МС 5117-2» удалось достичь экономии расхода смазки на 23 %, без снижения ресурса рабочих поверхностей трения.

По итогам эксплуатационных испытаний принято решение о дальнейшем применении смазки «МС 5117-2» на пресс-грануляторном оборудовании Лодейнопольского филиала ООО «Владимир».

02.06.2017г.

Начальник пр-ва


Елькин Д.Н.