



Публичное акционерное общество
НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

Дирекция по прокатному производству
тел. 37-21-66, e-mail: sp-dpp@nlmk.com

25.12.2019 № 219/00 128

на № 321 ___ от 20.12.2019г

Генеральному директору

ООО «ТЕХМАРКЕТ»

Фирсанову Е.П.

О предоставлении информации

Уважаемый Евгений Павлович!

Настоящим сообщая, что на основании реализованных в производственных цехах ПАО «НЛМК» рабочих планов испытаний и их положительных результатов, а также в соответствии с годовой потребностью ЦХПП, на содержание основного технологического оборудования ремонтными службами, используются смазки:

ВНИИНЕФТЕХИМ 001 (ОЗМ 599868); ВНИИНЕФТЕХИМ 002 (ОЗМ 609897);

ВНИИНЕФТЕХИМ 003 (ОЗМ 609898); ВНИИНЕФТЕХИМ 004 (ОЗМ 597700);

ВНИИНЕФТЕХИМ 008 (ОЗМ 541889), на следующих производственных участках:

- непрерывно-травильный агрегат 1,2;
- непрерывный пятиклетевой стан 2030;
- агрегат непрерывного отжига;
- агрегат полимерных покрытий 1,2;
- агрегат непрерывного горячего цинкования 1,3;
- склад горячекатаных рулонов;
- грузоподъемные механизмы.

Замечаний к эксплуатационным свойствам продукции нет.

Адаптация смазок к условиям эксплуатации не требуется.

Смазки соответствуют требованиям технических специалистов ЦХПП.

По итогам эксплуатации смазки получили допуск для использования на технологическом оборудовании ЦХПП.

Приложение: справка по области применения смазок серии ВНИИНЕФТЕХИМ – 2 листа.

Директор Дирекции по прокатному производству

А.В. Морозов

Лукьянов А.Л.

Тел: 444-367

Lukyanov_al@nlmk.com

Агрегат	механизм	узел	Наименование смазки	Условия эксплуатации	Результат применения смазки
Непрерывный паятикетевой стан 2030	Электродвигатели, Стрессометрический ролик	Подшипниковые узлы, Муфты	ВНИИНЕФТЕХИМ 001	Высокие обороты, высокие ударные нагрузки на пары трения. Поступление воды и эмульсии на пары трения	Увеличение периода ходимости подшипниковых узлов. Увеличение межремонтного периода узлов агрегата.
Агрегат непрерывного отжига Агрегат непрерывного горячего цинкования 1,3 Агрегат полимерных покрытий Непрерывно-правильный агрегат-1,2	электродвигатели	Подшипниковые узлы, муфты	ВНИИНЕФТЕХИМ 001	Высокие обороты, ударные нагрузки на пары трения, агрессивная химическая среда. Высокая температура окружающей среды до 230 °С. Поступление воды и эмульсии.	Экономия подшипников. Сокращение трудозатрат на ТОиР оборудования. Сокращение внеплановых простоев. Увеличение межремонтного периода узлов агрегата.
Агрегат непрерывного горячего цинкования 1,3	Печные ролики, направляющие ванн цинкования, пары трения металл-металл Дрессировочная клетка, опорные и рабочие валки	Подшипниковые узлы	ВНИИНЕФТЕХИМ 002	Высокая температура окружающей среды до 230 °С. Высокие нагрузки в условиях агрессивной химической среды. Поступление воды и эмульсии.	Увеличение межремонтного периода узлов агрегата Сокращение времени на ТОиР оборудования.
Агрегат полимерных покрытий	Ролики правильно-растяжной машины, Линейные направляющие	Подшипниковые узлы, Пары трения металл-металл	ВНИИНЕФТЕХИМ 002	Высокие ударные нагрузки на пары трения. Поступление воды и эмульсии из системы охлаждения.	Сокращение внеплановых простоев. Увеличение межремонтного периода узлов агрегатов.

Грузоподъемные механизмы, мостовые краны	Буксы ходовых колес, блоки полиспаст, шарниры	Подшипники скольжения и качения	ВНИИНЕФТЕХИМ 002	Высокая температура окружающей среды. Повышенные нагрузки в условиях сильной запыленности.	Увеличение межремонтного периода узлов агрегата (уменьшение затрат на дополнительные ремонты).
Стан 2030, Непрерывно-травильный агрегат 1,2 Непрерывно-травильный агрегат 1,2	Разматыватель, моталка, Кантователь рулонов, Шагающая балка Транспортер склада горячекатаных рулонов	Подшипники поддерживающих роликов, Сегменты барабанов	ВНИИНЕФТЕХИМ 003	Высокая температура окружающей среды до 230 °С. Высокие нагрузки в условиях агрессивной химической среды.	Увеличение периода ходимости подшипниковых узлов. Сокращение времени на ТОиР оборудования.
Стан 2030, Агрегат непрерывного горячего цинкования 1,3	Стыкосварочная машина, Линейные направляющие стана, привод печных роликов	Зубчатые муфты, моторредукторы	ВНИИНЕФТЕХИМ 004	Высокая температура окружающей среды до 230 °С. Высокие нагрузки в условиях агрессивной химической среды.	Сокращение непланируемых простоев. Увеличение межремонтного периода узлов.
Непрерывно-травильный агрегат-1,2	Отжимные ролики	Подшипниковые узлы	ВНИИНЕФТЕХИМ 008	Высокие нагрузки в условиях агрессивной химической среды.	Увеличение межремонтного периода. Сокращение времени на ТОиР оборудования



Начальник ЦХПП

М.А. Усачёв