



ООО «VMPAUTO», 198095, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная д. 40 а,
тел.: +7 812 601 05 50, факс: +7 812 601 05 59

НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

www.smazka.ru

Смазка MC 1400 NORD (1400/1410)

ТУ 0254-028-45540231-2007

Пластичные морозостойкие, противозадирные смазки с высокими эксплуатационными качествами для централизованных систем подачи смазки. Представляют собой высококачественные полусинтетические масла, загущенные литиевым мылом.

Свойства

- Уверенная прокачиваемость при отрицательных температурах: минус 53 °С для марки «MC 1400», минус 35 °С для марки «MC 1410»
- Хорошая несущая способность. Смазки содержат антифрикционные и противозадирные присадки, позволяющие обеспечить надёжную защиту от износа в узлах трения, тем самым увеличивая срок эксплуатации и время между плановыми ТО.
- Высокие антикоррозийные свойства обеспечивают надёжную защиту металлических поверхностей узлов трения от коррозии.
- Высокая окислительная стабильность обеспечивает увеличенный срок службы смазки.
- Смазки серии MC1400 NORD получили допуск немецкой компании Lincoln GmbH (входит в концерн SKF) - мирового лидера на рынке централизованных систем смазывания.
- Смазки серии MC1400 NORD прошли успешные испытания на централизованных системах смазки в компании «Groeneveld».

Применение

Смазки серии MC 1400 NORD разработаны специально для работы в централизованных системах смазки, устанавливаемых на большегрузном транспорте, горнодобывающей технике и пассажирском транспорте. Работают в условиях низких и экстремально низких температур, обеспечивая надёжную защиту от износа подшипников качения и скольжения, средне – и высоконагруженных зубчатых передач, шарниров, опорно-сцепных устройств, рулевых механизмов.

* **Рабочий температурный диапазон (температура узла трения)** от плюс 120 °С (для всех марок) до минус 60 °С для марки «MC 1400», минус 50 °С для марки «MC 1410».



ООО «VMPAUTO», 198095, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная д. 40 а,
тел.: +7 812 601 05 50, факс: +7 812 601 05 59

НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

www.smazka.ru

Наименование показателя	Марка пластичной смазки	
	МС 1400	МС 1410
* Классификация по DIN 51502/51825	KPFC 1/2 K-60	KPFC 1/2 K-50
Внешний вид и цвет	Однородная мазь черного цвета	
* Класс по NLGI	NLGI 1/2	
* Вязкость базового масла при 40 °С, сСт	20-25	30-35
Пенетрация при плюс 25 °С, 1/10 мм	280-320	
Пенетрация при минус 40 °С, 1/10 мм, не менее	160	140
Температура каплепадения, °С, не ниже	190	
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине при (20±5) °С: нагрузка сваривания (Pc), Н(кгс), не менее: критическая нагрузка (Pк), Н(кгс), не менее: Диаметр пятна износа Ди при осевой нагрузке 392 Н и продолжительности испытаний 1 ч, мм, не более:	2609 (266) 784 (80) 0,6	2325 (237) 824 (84) 0,6
Коллоидная стабильность %, не более	20	
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает	
Изменение объема резины (набухание),%	±9	
* Остаточное давление в вентметре Lincoln, фунт/дюйм ² (psig) при постоянной температуре, не более	900 при минус 50 °С	900 при минус 35 °С
Аналоги	BP Optitemp TT 1 EP	Shell Darina XL Multi-Season, SRS 2000 (Exxon-Mobil), Esso Epic EP102 (Exxon-Mobil)