



**РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001

198095 Санкт-Петербург ул. Промышленная 40А оф. 108

[www.smazka.ru.com](http://www.smazka.ru.com) / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / [partner@smazka.ru](mailto:partner@smazka.ru)



# МС HDD ALUMINIUM

смазка для буровых штанг ГНБ зимняя | летняя

ТУ 20.59.41-004-13820800-2021



## ОПИСАНИЕ:

Алюминиевая смазка для резьбовых соединений буровых штанг установок ГНБ, с крутящим моментом до 15 кНм.

Применяется в широком интервале температур. Способна выдерживать высокие нагрузки и давление. Содержит в своем составе алюминий, высокоэффективные противозадирные и противоизносные присадки. Обладает повышенными уплотнительными свойствами, снижает коррозию и износ резьбы, увеличивает количество операций свинчивания/развинчивания, предотвращает заклинивание. Диапазон рабочих температур от минус 25°С|0°С до плюс 600°С.



**РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001

198095 Санкт-Петербург ул. Промышленная 40А оф. 108

[www.smazka.ru.com](http://www.smazka.ru.com) / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / [partner@smazka.ru](mailto:partner@smazka.ru)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Тип базового масла	минеральное	-
Тип загустителя	кальциевый	-
Кинетическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	600-800	ГОСТ 33-2000
Внешний вид и цвет	однородная масса серого цвета	визуальный
Класс консистенции по NLGI	0 2	-
Температура каплепадения, °С, сСт	170 175	ГОСТ 6793
Пенетрация, плюс 25 °С, в пределах	355-385 265-295	ГОСТ 5346
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	ГОСТ 9.080
Коллоидная стабильность, %, выделенного масла, не более	20 13	ГОСТ 7142
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при (20±5) °С - нагрузка сваривания P <sub>c</sub> , (кгс), не менее - диаметр пятна износа при нагрузке 40 кгс, (мм), не более	250 0,75	ГОСТ 9490