



# Тех паспорт

Rev. May 14

**PROLUBE BLUE EP** - это полусинтетическая волокнистая смазка синего цвета с гладким внешним видом и исключительной адгезией. Он содержит присадки против экстремального давления (EP), присадки против износа и коррозии.

## PROLUBE BLUE EP

Полусинтетическая смазка

### Свойства:

<b>Высокая устойчивость</b>	полусинтетический состав придает ему отличную адгезию даже в экстремальных условиях промывки
<b>Водоотталкивающее средство</b>	Чрезвычайно сильная водоотталкивающая способность, которая в сочетании с отличной адгезией предотвращает попадание механических загрязнений со смазываемых деталей и агрегатов машин даже в средах с присутствием значительного объема воды.
<b>EP добавка</b>	Более высокое содержание добавок EP позволяет использовать продукт в сложных механических условиях
<b>Температура</b>	Эффективна при -20°C to 160°C

### Область применения

Смазка желобов, зубчатых колес, шарнирных соединений, тросов машин, используемых в горнодобывающей промышленности, и всех мест со значительным присутствием воды и мест с низкой температурой. Идеально подходит для смазки крупногабаритных гидравлических отбойных молотков; также используется для штативных и шарнирных соединений автомобилей с постоянной скоростью (homo kinetic), а также во всех местах, где необходимо использовать чрезвычайно адгезивную и прочную смазку. Может также использоваться на морском транспорте для смазки в сложных условиях

### Активные компоненты

- ✓ Полусинтетическая основа
- ✓ Добавки экстремального давления (EP)
- ✓ Добавки антикоррозийные

### COMPATIBILITY:

All metal surfaces and all materials, which are non-sensitive to contact with semi-synthetic oils.



### Спецификация:

Свойства	Метод	Значение
Форма		Твердый волокнистый
Цвет		Синий
запах		Характерный
Плотность at 20°C	ASTM D 1298	< 1 kg/dm <sup>3</sup>
растворимость		не растворим
Каплепадение	ASTM D 566	>220°C
Вязкость основы at 40°C	ASTM D 445	>600 cSt at 40°C
Проникающая способность (60 double impacts mm/10)	ASTM D 217	265 - 295
NLGI		2
Emcor		0/0
Вымывание	ASTM D 1264	<3%
4-ball EP test Welding load	ASTM D 2596	> 350 daN
Рабочая температура		-20°C÷160°C,
Коэф вращения		200,000

All information in this document is based on our practical experience and/or laboratory tests. Due to the multiplicity of conditions for usage and variable human factors, we recommend that you always test our products for suitability prior to use. At any time, this version of the product specification report may have been revised based on legislation, availability of the individual ingredients or newly acquired information. The current approved version is available upon request.