

Brutox 20 - Низкотемпературная смазка на основе синтетического углеводородного масла и специального комплексного бариевого мыла. Данная смазка обладает высокой устойчивостью к вымыванию водой, паром, водосмешиваемыми смазочно-охлаждающими жидкостями (СОЖ), кислотными и щелочными растворителями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Имеет широкий температурный диапазон от -40 до +150 °С
- ✓ Обладает превосходными антиокислительными и антикоррозионными свойствами
- ✓ Отличные противозадирные характеристики
- ✓ Хорошая адгезия к металлической поверхности

Основные области применения

Brutox 20 применяется в высокооборотистых подшипниках, которые работают во влажных условиях. Также используется для смазки шпинделей, кулачков, муфт, турбин и т.д. Фактор скорости подшипника равен 1.000.000.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет		Слоновой кости
Тип загустителя		Комплексный бариевый
Базовое масло		Синтетическое
Вязкость базового масла при 40 °С		22
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	2
Рабочая пенетрация после 60 об., 0.1 мм	ASTM D217	265-295
Давление течения при -40 °С, мбар	DIN 1805	Не более 850
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	0
Коррозия меди в течение 24 ч при 100 °С	ASTM D4048	1b
Тест на износ ЧШМ <ul style="list-style-type: none"> • Нагрузка сваривания • D пятна износа за 1 ч при 40 кг, мм • D пятна износа за 1 ч при 70 кг, мм 	IP 239	320 0,50 0,40
Окислительная стабильность при 100 °С, кг/см ²	ASTM D942	0,15
Стойкость к отмыву водой при 80 °С, %	ASTM D1264	1,50
Испаряемость в течение 22 ч при 100 °С, % масс.	ASTM D927	0,80
Тест SKF-ROF при 20.000 об/мин и 110 °С		L50 = 1910 часов
Рабочий диапазон температур, °С		-40 +150
Фактор скорости		10 ⁶