



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

CALIBER™ BLUE

СМАЗКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Смазка Whitmore's Caliber™ Blue в первую очередь предназначена для использования на тяжелом землеройном и промышленном оборудовании. Благодаря высокой степени защиты от экстремального давления, данная смазка подходит для любых областей применения, где присутствуют высокие нагрузки.

Защита от износа обеспечивается благодаря использованию смеси твердого смазочного вещества SL-Tech™, образующего защитный слой, который обеспечивает такую же защиту от экстремального давления, как MoS2 или графит, или выше. Также защитные свойства усиливаются благодаря подобранным присадкам, увеличивающим прочность и связывающие свойства смазочной пленки.

Увеличив частоту смазки, можно работать при более высоких температурах.

Класс ТК 2 успешно используется на прокатных станах сталелитейных заводов. Минимальный объем данной смазки идет в картриджах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СОСТАВ** – одна консистентная смазка может использоваться при любых нормальных условиях температуры окружающего воздуха в диапазоне от низкой до средней скорости.
- **ЗАЩИТА ОТ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ/ИЗНОСА** – защищает от задиров, высоких ударных нагрузок, таким образом снижая время простоя и затраты на замену деталей.
- **ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА** – невероятная устойчивость к воде.
- **БЕЗОПАСНОСТЬ** – не содержит тяжелых металлов или опасных компонентов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Смазка Whitmore's Caliber™ Blue идеально подходит для смазки промышленного оборудования, предназначенного для тяжелых условий эксплуатации, землеройного оборудования и любых областей применения с высокими нагрузками в диапазоне скоростей от низкой до средней. Не рекомендуется использование смазки на подшипниках электродвигателей из-за высокой вязкости базового масла.

ASTM №	Класс	Типовые характеристики		
		EP 1	EP 2	TK 2
D-217	Пенетрация (рабочая)	310-340	265-295	265-295
D-2265	Температура каплепадения, °F (°C)	400 (204)	400 (204)	400 (204)
D-445	Кинематическая вязкость (с полимером) сСт при 40°C сСт при 100°C	800,0	800,0	1000
		61,0	61,0	71,2
D-2270	Индекс вязкости	140	140	140
Шкала Гарднера	Плотность, фунт/галлон при 60°F (15,5 °C) Удельный вес, г/см3 при 60°F (или 15,5 °C)	7,74	7,75	7,75
		0,930	0,931	0,931
D-2596	Трибологические хар-ки (четырёхшариковая машина) Нагрузка сваривания, кг	620	620	620
D-2266	Пятно износа, мм	0,65	0,65	0,65
D-1264	Вымывание водой, % потери	<5	<3	<3
D-4049	Потери смазки при распылении воды, % потери	-	<10	<10
D-1743	Тест на коррозию	Успешно	Успешно	Успешно
	Диапазон используемых температур °F °C	От 18 до 200	От 23 до 200	От 32 до 200
		От -8 до 95	От -5 до 95	От 0 до 95
	Тип загустителя	Литий	Литий	Литий
	Цвет	Синий	Синий	Синий

Значения выше средних. При стандартной процедуре производства следует ожидать незначительные изменения, которые не повлияют на производительность продукта

УПАКОВКА

Бочки	Кеги	Ведро	Картриджи 50 шт./уп.
-------	------	-------	-------------------------

Для получения информации о гарантии отсканируйте QR-код.
Вы также можете связаться с нами по адресу sales@whitmores.com
или написать в отдел продаж по указанному ниже адресу.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
Компания зарегистрирована в соотв. с ISO 9001 и ISO 14001 • www.whitmores.com

