

Mobius XT-HT PFPE MV Series Grease

Специализированная высокотемпературная смазка Mobius XT-HT PFPE MV блендируется из высоковязкого перфторполиэфирного масла (PFPE) и политетрафторэтилена (PTFE). Смазка предназначена для смазывания узлов и механизмов, работающих при высоких удельных нагрузках, а также при долговременном воздействии высоких температур. Температурный диапазон применения от -20°C до +260°C, кратковременно 270°C. Имеет официальный пищевой допуск NSF H1 (№164284)

Свойства и особенности:

- отличные смазочные характеристики;
- высокая термостойкость;
- устойчивость к агрессивным средам (кислотам, щелочам, нефтяным растворителям);
- высокая несущая способность.

Назначение и рекомендации:

- подшипники качения, работающие при высоких нагрузках;
- сушильные и обжиговые печи, туннельные печи;
- термобарабаны полиграфического оборудования, прессы по производству ламината и линолеума;

Обозначение по DIN 51502	KFK0U-20	KFK1U-20	KFK2U-20	KFK3U-20
Цвет	белый	белый	белый	белый
Тип загустителя	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Базовое масло	PFPE	PFPE	PFPE	PFPE
Класс NLGI	0	1	2	3
Температура каплепадения, °C, не ниже	не поддается замеру			
Потери на испарение, % 22ч @204°C	0,5			
Смазочные характеристики на 4х-шариковой машине трения при +20°C: нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	9000	9000	9000	9000
Температурный диапазон применения, °C	-20 ... +260°C, кратковременно 270°C			