

Braycote™ Inertox Range

Синтетические высокотемпературные смазки

Описание

Семейство Braycote Inertox (ранее именовавшееся Inertox™) - это химически и термически стабильные смазки на полностью синтетической основе, предназначенные для смазывания с увеличенными интервалами подшипников скольжения и качения, в особенности работающих в агрессивных средах. Семейство состоит из:

Braycote Inertox 440-1 (ранее именовавшейся Inertox Light);
Braycote Inertox 500-2 (ранее именовавшейся Inertox Medium);
Braycote Inertox 240-2 (ранее именовавшейся Inertox Medium 150);
Braycote Inertox 2 (ранее именовавшейся Inertox Heavy);

Применение

- Подшипники качения и скольжения с длительными интервалами замены, таких агрегатов как :
 - о установки для растягивания пленки;
 - о ширильные рамы в текстильной промышленности;
 - о печи в керамической промышленности;
- Подшипники качения и скольжения, работающие при высоких температурах.
- Агрегаты, работающие в агрессивных средах.
- Централизованные системы смазки.
- Температурный диапазон использования от - 25°C до + 260°C.

Условия применения

Braycote Inertox 2 не следует смешивать с другими смазками.

Необходимо тщательно очистить поверхность перед нанесением продукта

Преимущества

- Превосходная термическая стабильность.
- Отличная защита от износа и хорошая несущая способность.
- Хорошая защита от коррозии.
- Огнестойкие.
- Химически инертны.
- Braycote Inertox 500-2 и Braycote Inertox 240-2 одобрены Немецким объединением специалистов газового и водопроводного хозяйства (DVGW) для газового оборудования.
- Устойчивы к воздействию:
 - о горячей и холодной воды, масел, эмульсий масло-в-воде;
 - о неорганическим и органическим кислотам, щелочным растворам;
 - о растворителям на основе углеводородов, например нефти, бензола, толуола, парафина;
 - о растворителям на основе хлорированных углеводородов, например трихлорэтилена (TRI),
 - о перхлорэтилена (PER), дихлорметана и прочих;
 - о спиртов, кетонов (ацетон);

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Inertox 440-1	Inertox 500-2	Inertox 240-2	Inertox 2
Цвет	Визуально	-	Белая	Белая	Белая	Белая
Тип загустителя/ тип базового масла	-	-	PTFE / Синтетическое	PTFE / Синтетическое	PTFE / Синтетическое	PTFE / Синтетическое
Плотность при 20°C	ASTM D4052	кг/м ³	1930	1970	1914	1930
Рабочая пенетрация (60 циклов при 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 мм	330 - 350	265 - 295	270 - 290	265 - 295
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	мм ² /с	440	500	160	148.5
Водостойкость	DIN 51807-1	Балл	0	0	0	0

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Ранее линейка именовалась Castrol Inertox. Название изменено в 2015 году.