



Braycote™ Inertox 2

Полностью синтетическая высокотемпературная смазка

Описание

Braycote Inertox™ 2 (ранее именовавшаяся Castrol Inertox™ Heavy) - это одна из самых химически и термически стабильных высокотемпературных смазок в ассортименте Castrol.

Создана с применением синтетического базового масла, усиленного пакетом присадок и твердых смазывающих компонентов для превосходной защиты от износа, загущенного немыльным термостабильным загустителем.

Применение

Braycote Inertox™ 2 создана для долгосрочной смазки подшипников качения и скольжения, особенно при наличии неблагоприятных условий окружающей среды, как например в :

- сушильных камерах;
- установках для растягивания пленки;
- ширильных рамах в текстильной промышленности;
- печах в керамической промышленности;
- для уплотнительной смазки и смазки трущихся частей вакуумных камер высокого вакуума, применяемых в электронной промышленности.

Преимущества

Превосходная термическая и химическая стабильность, что позволяет применять продукт в неблагоприятных условиях. Смазка устойчива к воздействию:

- горячей и холодной воды, масел, эмульсий масло-в-воде;
- неорганическим и органическим кислотам, щелочным растворам;
- растворителям на основе углеводородов, например нефти, бензола, толуола, парафина;
- растворителям на основе хлорированных углеводородов, например трихлорэтилена (TRI), перхлорэтилена (PER), дихлорметана и прочих;
- спиртов, кетонов (ацетон);
- радиоактивного излучения (гамма-лучи).
- Отличная защита от износа, превосходные смазывающие свойства, хорошая несущая способность обеспечивают увеличение срока службы подшипников и удлиненные интервалы замены.
- Очень низкие потери на испарение в вакуумных камерах обеспечивают непрерывное смазывание.
- Огнестойкость – смазка работоспособна в экстремальных условиях, обеспечивая безопасное использование.
- Хорошая защита от коррозии способствует предотвращению ржавления и окисления металлических поверхностей.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Braycote Inertox 2
Цвет	Визуально	-	Белый
Тип базового масла	-	-	PFPE
Тип загустителя	-	-	PTFE
Класс пенетрации NLGI	-	-	2
Рабочая пенетрация (60 об. при 25 °C)	ASTM D217 ISO 2137	0.1 мм	265-295
Температура каплепадения	ASTM D 2265	°C	-
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D445 ISO 3104	мм²/с	150*
Защита от коррозии (SKF Emkor)	ASTM D6138 ISO 11007	баллы	0/0
Водостойкость (90°C)	DIN 51807-1	баллы	0
Давление паров базового масла при 20°C	-	мбар	10
Классификация DIN	DIN 51502	-	KFK 2 U-25
Классификация ISO	ISO 6743/9	-	L-XCGHA-2

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков. *указана вязкость свежего продукта. При росте температуры выше 100°C вязкость постепенно повышается до 500 мм²/с.

Дополнительная информация

- Braycote Inertox 2 не следует смешивать с другими смазками.
- Необходимо тщательно очистить поверхность перед нанесением продукта.

Продукт ранее именовался Inertox Heavy. Название было изменено в 2015 году.