



## Техническая информация

### CASTROL INERTOX™

Полностью синтетические высокотемпературные смазки

#### ОПИСАНИЕ

CASTROL INERTOX – химически и термически стабильные высокотемпературные смазки на полностью синтетической основе. Они универсальны для долгосрочной смазки подшипников качения и скольжения особенно при неблагоприятных воздействиях окружающей среды.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- для подшипников качения и скольжения с максимально увеличенным интервалом между закладками смазки:
  - экструдеры для производства стрэтч-пленки
  - сушильно-ширильные машины
  - печные транспортеры в производстве керамики
- для высокотемпературной смазки подшипников качения и скольжения
- для тяжелых условий окружающей среды
- прокачивается в централизованных системах смазки
- CASTROL INERTOX HEAVY соответствует USDA H2 и поэтому применима в пищевой промышленности и производстве напитков
- Температурный диапазон применения: от -35 °C до +260 °C (при более высоких температурах, необходимо обеспечить адекватную вентиляцию)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- великолепная термическая стабильность
- отличная защита от износа и хорошая несущая способность
- хорошая защита от коррозии
- не горючая
- инертная
- CASTROL INERTOX MEDIUM применима для кислородной арматуры
- CASTROL INERTOX MEDIUM и INERTOX MEDIUM 150 применимы для газового оборудования (DVGW) стойки к:
  - холодной и горячей воде, маслам, эмульсиям масла в воде
  - растворам неорганическим и органическим кислот и щелочей
  - растворителям на основе углеводородов, напр. нефтя, бензол, толуол, парафины и т.п.
  - растворителям на основе хлорированных углеводородов, напр. трихлорэтилен (TRI), перхлорэтилен (PER), дихлорметан (methylene chloride) и т.п.
  - спирты, кетоны (ацетон), галогены
  - радиации (гамма лучи)

#### УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- CASTROL INERTOX MEDIUM, INERTOX MEDIUM 150, INERTOX HEAVY и INERTOX FLUID Не должны смешиваться с другими материалами.
- Перед нанесением смазки тщательно очистите поверхность например петролейным эфиром
- Для удаления, очистки и диспергирования смазок CASTROL INERTOX мы рекомендуем CASTROL INERTOX SOL.

Inertox  
18.08.2005,  
Castrol Inertox and Castrol are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen.  
Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben Vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden.  
Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach  
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

## Техническая информация

### Технические характеристики

	Ед. изм.	Value				Метод испытания
		FLUID	MEDIUM	MEDIUM 150	HEAVY	
<b>CASTROL INERTOX</b>	-					-
Цвет	-	Белый				визуально
Основа	-	ПТФЕ/синтетическое масло				-
Индекс NLGI	-	0	2	2	2	DIN 51818
Плотность при + 20 °C	кг/м³	1920	1970	1914	1930	DIN 51757
Рабочая пенетрация	0.1 мм	355 – 385	265 – 295	270 - 290	265 - 295	DIN ISO 2137
Вязкость базового масла при + 40 °C	мм²/с	500	500	160	148.5	DIN 51562
Точка каплепадения	°C	нет	нет	нет	нет	DIN ISO 2176
Водостойкость при + 90 °C	-	0	0	0	0	DIN 51807 T. 1
Защита от коррозии (SKF Emcor)	-	0	0	0	0	DIN 51802

I

Inertox

18.08.2005

Castrol Inertox and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen.

Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben Vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden.

Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen. Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Page 2 of 2