

Braycote™ Inertox Range

Massas Lubrificantes sintéticas, para temperaturas elevadas

Descrição

Castrol Braycote™ Inertox (anteriormente denominado Inertox™) são massas lubrificantes de bases sintéticas, química e termicamente estáveis a temperaturas muito elevadas. São universalmente aplicadas para lubrificação de longa duração de rolamentos e chumaceiras especialmente quando expostos a condições ambientais hostis.

Aplicação

- Para rolamentos com intervalos de lubrificação extremamente alongados, como em:
 - Máquinas de esticar películas.
 - Armações tempereiro para têxteis.
 - Carruagens de fornos na indústria cerâmica.
- Para a lubrificação de rolamentos e chumaceiras, a temperaturas elevadas.
- Sob condições ambientais hostis.
- Bombeável em sistemas de lubrificação centralizada.
- Gama de temperaturas de aplicação: -25°C a +260°C (a temperaturas mais elevadas deve ser assegurada uma ventilação adequada!)

Utilização

Castrol Braycote Inertox 1, Inertox 500-2, Inertox 240-2M, Inertox 2 não devem ser misturados com outros lubrificantes. Limpe as superfícies muito bem com um solvente, por exemplo: Castrol Techniclean AS 62, antes da aplicação.

Vantagens

- Excelente estabilidade térmica.
- Elevada proteção contra o desgaste e boa capacidade de suportar cargas.
- Boa proteção contra a corrosão.
- Não inflamável.
- Inerte
- Castrol Braycote Inertox 500-2 aprovado para aplicação em acessórios para oxigénio.
- Castrol Braycote Inertox 500-2 está aprovado para dispositivos de gás (DVGW)
- Resistente a:
 - Água quente e fria, óleo, emulsões de óleo em água.
 - Ácidos orgânicos e inorgânicos e soluções alcalinas.
 - Solventes de base de hidrocarbonetos, por exemplo, nafta, benzeno, tolueno, parafina, etc.
 - Solventes de base de hidrocarbonetos clorados, por exemplo, tricloroetileno (TRI), percloroetileno (PER),
 - Diclorometano (cloreto de metileno) etc.
 - Álcoois, cetonas (acetonas), halogéneos.
 - Radiação radioativa (raios gama).

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Inertox 1	Inertox 500-2	Inertox 240-2	Inertox 2
Cor	Visual	-	White	White	White	White
Tipo de Fluido	-	-	PTFE / Fuido sintético	PTFE / Fuido sintético	PTFE / Fuido sintético	PTFE / Fuido sintético
Densidade @ 20°C	ASTM D4052	kg/m ³	1930	1970	1914	1930
Penetração trabalhada (60 strokes @ 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	330 - 350	265 - 295	270 - 290	265 - 295
Viscosidade fluido @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	440	500	160	148.5
Resistência à água	DIN 51807-1	Classe	0	0	0	0

Sujeito às tolerâncias de fabricação.

Estes produtos eram anteriormente denominados Castrol Inertox. O nome foi alterado em 2015.

Braycote™ Inertox Range

11 Mar 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.

Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482

www.castrol.com/industrial