



## Tribol™ GR HT 2

Mazivo pro vysoké teploty a dlouhodobé mazání

### Popis

Castrol Tribol™ GR HT (dříve pod názvem Optitemp™ HT 2) je vysoce výkonné mazivo pro dlouhodobá mazání valivých a kluzných ložisek při vysokých provozních teplotách a při běžném nebo středním tlaku v ložisku. Tribol GR HT 2 je světle zbarvený.

### Použití

- Pro teplotně zatěžovaná valivá a kluzná ložiska, jakož i ložiska ventilátorů v průmyslu textilním a potravinářském, dále také v průmyslu dřeva a plastů a v sušících pecích automobilového průmyslu.
- V párou vyhřívaných kalandrech nebo v ložiscích sušících válců
- Jako těsnící tuk v labyrintových utěsněních při vysokých teplotách
- Pro použití v mírně alkalickém nebo kyselém prostředí

### Výhody

- Optimální ochrana proti opotřebení při vysokém zatěžování
- Extrémně dobrá zatížitelnost
- Mimořádně odolný vůči stárnutí a teplotě
- Strukturálně stabilní
- Odolný vůči studené a horké vodě, omezená odolnost vůči alkáliím a kyselinám
- Vynikající ochrana proti korozi
- Je možno čerpat v centrálních mazacích systémech
- Rozsah teplot použitelnosti: -20°C/-4°F až + 160°C/+320°F. V případě ložisek s mazáním po celou dobu životnosti by teplota +150°C/+302°F za normálních podmínek neměla být překročena. Krátkodobý provoz při vyšších teplotách je však rovněž možný – poradte se prosím s naší technickou službou.





## Typické charakteristiky

Název	Metoda	Jednotka	Tribol GR HT 2
Barva	Vizuálně	-	Tmavě žlutá
Báze	-	-	Umělý zahušťovač
Konzistence / NLGI	DIN 51818	-	2
Pracovní penetrace Pw 60	DIN ISO 2137	0.1 mm	265-295
Rozdíl: Pw 100.00 – Pw 60	-	0.1 mm	50
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C/°F	ne
Odolnost vůči vodě při +90°C / +194°F	DIN 51807 T. 1	-	0
	DIN 51802	-	0
Ochrana proti rezavění při 100h / 100°C / 212°F, pokles tlaku	DIN 51808	barů	0.4
4-kuličkové zatížení o.k.	DIN 51350	N	1800

Podléhá běžným výrobním tolerancím

## Přídavné informace

Řiďte se prosím specifikacemi výrobce ložisek

Nesmíchejte Tribol GR HT 2 s jinými mazacími tuky. V případě pochybností kontaktujte technické služby

Před naplněním prvotní dávky maziva ložiska důkladně očistěte

Ložiskové těleso naplňte Tribolem GR HT 2 jen asi „z poloviny“

**Tento výrobek byl dříve nazýván Optitemp HT 2. Název byl změněn v r. 2015**

### Tribol™GR HT 2

15. ledna 2015

Castrol, Castrol logo a příbuzné značky jsou ochranné značky Castrol Limited, používané v rámci licence.

Tento datový list a v něm obsažené informace je třeba chápat jako platné ke dni jeho výtisku. Nicméně nejsou poskytovány žádné záruky z hlediska přesnosti a úplnosti jeho údajů. Zde poskytovaná data se opírají o standardní testy v laboratorních podmínkách a je třeba je chápat pouze jako vodítko/směrnici. Uživatelům se doporučuje, aby se přesvědčili, že pracují s poslední verzí tohoto datového listu. Je odpovědností uživatele, aby posoudil a používal produkt bezpečným způsobem a sám posoudil vhodnost produktu pro zamýšlený účel a dodržel přitom příslušné zákony a předpisy. List s bezpečnostními daty je dostupný pro všechny naše produkty a je třeba tento list prostudovat, a to i z hlediska skladování, manipulace a následné likvidace produktu. Ani BP plc, ani její pobočky nepřebírají žádnou odpovědnost za škody nebo úrazy způsobené nevhodným použitím produktu, nedodržením daných doporučení nebo za rizika, způsobená nevhodností charakteru materiálů. Všechny produkty, služby a informace jsou podávány s přihlédnutím k našim standardním prodejním podmínkám. Jestliže potřebujete další informace, kontaktujte prosím našeho regionálního zástupce.



**KOMPRESORY  
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**

Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.  
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

**E:** info@kompresory-vzduchotechnika.cz  
**E:** objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz  
**T:** +420 311 532 091  
**M:** +420 773 489 530  
**M:** +420 603 432 326