Information produit

High Temperature Grease

Graisse Polyvalente Hautes Températures

Description

Castrol High Temperature Grease est une graisse à base de lithium complexe, pour des applications multiples, très performante, élaborée à partir d'huiles de base de première qualité, d'une technologie d'épaississant exclusive et d'une balance d'additifs sélectionnés lui conférant une fiabilité remarquable sur une large plage de températures sous des contraintes de charge et de vitesses variées, dans différentes conditions de travail .

Application

- Castrol High Temperature Grease convient tout particulièrement dans une grande variété de paliers lisses ou à roulements utilisés dans les secteurs de l'Automobile ou de l'Industrie, tout spécialement lorsque les températures limites d'utilisation dépassent les limites d'emploi des graisses conventionnelles à base de Lithium complexe.
- Les excellentes stablilités thermique et mécanique de Castrol High Temperature Grease en font le produit de graissage idéal des paliers utilisés en automobile, où les vitesses de rotation sont élevées, et où la fréquence importante des braquages de roues génère des élévations de températures élevées, ceci se retrouve par exemple dans les systèmes de freins à disques des véhicules de tourisme et les moyeux de roues des véhicules commerciaux, bus ou camions.
- Castrol High Temperature Grease possède une excellente résistance au délavage par l'eau et à la corrosion, un excellent comportement sous fortes charges, caractéristiques essentielles pour le graissage optimal des chassis des véhicules des paliers des engins de génie civil soumis habituellement aux contraintes de charges les plus extrêmes.

Avantages

- L'excellente stabilité tant thermique que mécanique garantit une capacité de graissage optimale dans le temps dans un large éventa
  températures d'utilisation, ce qui permet des intervalles de graissage espacés et des coûts de maintenance moindres.
- De bonnes propriétés extrême-pression et anti-usure améliorent potentiellement la durée de vie des équipements.
- Une bonne résistance au délavage par l'eau est un gage de protection supplémentaire dans les milieux exposés à ce genre de polluti
- Bonne protection contre la corrosion.
- Grande polyvalence d'emploi pour une gestion des stocks facilitée.

Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	High Temperature Grease
Epaississant	-	-	Lithium Complex
Huile de base	-	-	Minerale
Apparance	Visuae	-	Lisse, brun
NLGI Grade	ASTM D 217		2
Pénétration travaillée 60 cycles	IP 50	10ths/mm	275
Pénétration travaillée 100,000 cycles	IP 50	10ths/mm	285
Viscosité huile de base à 40°C	ASTM D445	cSt	180
Point d'écoulement	IP 396	°C	260
Séparation d'huile18 hrs à 100°C	IP 121	%	7.5
Séparation d'huile	ASTM D 1742	%	3.6
Délavage par l'eau 1 hr à 79°C	ASTM D 1264	% wt	3.5
Emcor Protection contre la corrosion, eau distillée	IP 220	Rating	0 - 0
Prtection contre la corrosion	ASTM D 1743	Rating	Pass
Stabilité à l'oxydation 100 hrs	ASTM D 942	psi	2.0
Machine 4 billes, Point de soudure	IP 239	kg	310
Roulements de roue perte à 105°C	ASTM D 1263	g	2.3
Températures d'application			-30°C to +140°C

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

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE - BP Belgium, Amocolaan 2, 2440 Geel, Belgie
Tel. +32 (0)2 860 811
www.castrol.be