

Moly Grease

Graisse multi-fonctionnelle avec Molybdenum Disulphide

Description

Castrol Moly Grease est une graisse multi-fonctionnelle formulée à partir de savon complexe de lithium avec des additifs spécialement sélectionnés comme EP/anti-usure, des anti-oxidants, des inhibiteurs anti-corrosion et contenant du bisulfure de molybdène.

La présence d'additifs extrême-pression, anti-usure et de bisulfure de molybdène confère à Castrol Moly grease d'excellentes propriétés de résistance aux hautes pressions de charge et une réduction de la friction sur les pièces où il y a un mouvement réciproque lors de son utilisation dans des conditions très sévères (atmosphère humide, limite de température).

Application

Castrol Moly Grease s'utilise pour toute application générale pour le graissage des roulements où il y a des fortes charges de choc ou des vibrations excessives sont probables et où il y a une exigence spécifique pour l'utilisation d'une graisse enrichie en bisulfure de molybdène.

Castrol Moly Grease convient au graissage des organes de véhicules industriels, des voitures et des poids lourds, d'engins de travaux publics et de matériels agricoles soumis aux intempéries ou travaillant en atmosphère humide, elle possède un point de goutte exceptionnellement élevé et une excellente tenue à l'oxydation ainsi qu'une très grande adhésivité naturelle sur les surfaces métalliques même sous très fortes charges.

Avantages

- La stabilité mécanique excellente assure que l'intégrité structurale de la graisse soit maintenue, ce qui prolonge les intervalles de graissage.
- Les propriétés excellentes d'extrême pression et anti-usure assurent une protection des composants chargés et une durée de vie prolongée.
- La présence de molybdenum disulphide offre l'avantage d'une friction réduite et une résistance aux charges de coup
- Une protection élevée dans toutes les conditions de lubrification extrêmes.
- Une résistance à l'eau et à la corrosion assure une protection prolongée des surfaces pour les applications où il y a une possibilité de contamination à l'eau.
- Application multi-fonctionnelle = moins de produits en stock

Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Moly Grease
Apparance	Visuel	-	Lisse, noir / gris & homogène
Epaisseur	-	-	Lithium
Huile de base	-	-	Minérale
Grade NLGI	ASTM D217	-	2
Pénétration travaillée	IP 50	10ths/mm	265 - 295
Point de goutte	IP 396	°C	190
Viscosité huile de base @ 40°C	ASTM D 445	cSt	150
Essai anti-corrosion (EMCOR)	IP 220	mesure	0 - 0
Protection de corrosion cuivre, 24 hrs @ 100°C	ASTM D 4048	mesure	1a
Essai 4-billes, charge de soudure	IP 239	kg	260
Coefficient de Friction	ASTM D 5707	-	0.1
Plage de température d'utilisation	-	-	-20°C to +120°C

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Moly Grease
09 Nov 2020
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 Langerbruggekaai 18, 9000 GENT
Tel. +32 (0)2 860 811
www.castrol.be