



GREASE MPLT EP 2

Graisse lithium, multiusage et extrême pression.

(1/2)

DESCRIPTION

GREASE MPLT EP 2 est une graisse multiusages de qualité supérieure, formulée à base de savon de lithium 12-Hydroxystearate, d'huiles de base minérales hautement raffinées et d'additifs spécifiques d'extrême pression (EP).

APPLICATION

GREASE MPLT EP 2 convient pour le graissage des roulements plats et à rouleaux, les bagues et autres dispositifs.

GREASE MPLT EP 2 est adéquate à la lubrification des engrenages et autres composants soumis à des vibrations et fonctionnant à haute température ;

GREASE MPLT EP 2 est adaptée pour être utilisée, à la place de tous les autres types de graisses, dans des applications où les conditions de travail représentent une large plage de températures (-20 à +120°C), une vitesse moyenne/haute, une présence d'eau sur les roulements et/ou des charges spécifiques élevées.

Grâce à son excellente pompabilité, la GREASE MPLT EP 2 peut être appliqué soit par des dispositifs de lubrification automatique, soit à la main.

PROPRIÉTÉS

- Excellente stabilité mécanique prévenant contre l'altération de ses caractéristiques durant le service (Perte d'adhérence, perte de consistance, etc.) ;
- Haut pouvoir contre l'oxydation ;
- Haute résistance au vieillissement ;
- Excellente adhérence aux surfaces métalliques avec une résistance effective du film lubrifiant contre les vibrations et les coups.
- Haute résistance à l'action de lavage de l'eau permettant son utilisation dans un environnement humide et en présence de l'eau ;
- Bonne stabilité thermique lui offrant une large plage de températures d'utilisation (de -20°C à +120°C) ;
- Bonne protection contre la corrosion sans être agressif même sur les métaux jaunes.
- Exempte de métaux lourds.

SPÉCIFICATIONS ET NIVEAUX DE PERFORMANCE

- NLGI 2.
- DIN 51 502 : KP2K -20



GREASE MPLT EP 2

Graisse lithium, multiusage et extrême pression.

(2/2)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Norme	Unité	Valeur
Apparence	Visuelle	-	Lisse
Couleur	Visuelle	-	Marron
Savon / Épaississant		-	Lithium
Consistance (Grade NLGI)	ASTM D 217	-	2
Pénétration travaillée 60 coups à 25°C	ASTM D 217	0.1 mm	265 – 295
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 445	cSt	150
Point de goutte	ASTM D 566	°C	≥ 180
Test 4 billes (Charge de soudure)	ASTM D 2596	kg	315
Test Emcor – Performance anti-rouille	IP 220	-	Passe
Trace usure 4 billes 400 N, 75 °C, 1 heure	ASTMD D 2266	mm	0.50
Corrosion du cuivre	ASTM D 4048	Grade	1b
Prévention contre la corrosion	ASTM D 1743	-	Passe

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances et expériences à la date de la publication. Nous nous réservons le droit de les modifier sans avertissement. Ces informations ne dispensent pas le client ou l'utilisateur de la responsabilité d'effectuer ses propres tests et essayer le produit sur son application spécifique. Les données sus-indiquées représentent des valeurs moyennes, soumises aux tolérances usuelles de fabrication et ne constituent pas des spécifications de produit vendu. Les propriétés du produit allant au-delà des spécifications mentionnées ci-dessus et/ou l'adéquation à un usage spécifique ne peuvent pas être dérivées des spécifications du produit et ne sont pas dus. Toutes les dispositions légales et réglementations en vigueur concernant la manipulation et l'utilisation des produits doivent être respectées par le client ou l'utilisateur de nos produits. Nous attirons expressément l'attention sur le fait que la qualité due de notre produit est mesurée exclusivement sur la base des propriétés garanties dans ce document ; le respect d'exigences de qualité objectives et légales supplémentaires n'est pas dû. En commandant notre produit sans objection, en prenant connaissance de ces spécifications du produit, vous les acceptez.