

MOTTA EP

Graisse complexe de lithium EP
NLGI 2

Description du produit

Les graisses MOTTA EP forment une famille de produits haute performance — cinq grades industriels polyvalents et deux grades semi-fluides. À base de savon d'hydroxystéarate de lithium, elles offrent une forte protection anti-usure, contre la rouille et la corrosion, et une excellente résistance au délavage.

L'épaississant, l'huile de base et le système d'additifs offrent stabilité mécanique, protection anti-usure, résistance à la corrosion et à l'eau adaptées à la conception du produit. Le choix doit tenir compte de la vitesse, de la charge, de la température, de l'intervalle de relubrification et de la compatibilité des matériaux.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Stabilité mécanique	Conserve la consistance de la graisse sous sollicitation mécanique.
Protection contre l'usure	Protège les roulements chargés et les surfaces en contact.
Résistance à la corrosion	Aide à protéger les surfaces métalliques lubrifiées contre la rouille et la corrosion.
Résistance à l'eau	Aide la graisse à rester efficace au contact de l'eau ou de l'humidité.

Applications

- Roulements et paliers lisses nécessitant le grade NLGI indiqué.
- Articulations, axes, bagues graissés et machines courantes.
- Systèmes de lubrification centralisés ou manuels compatibles avec la consistance choisie.

Respectez toujours la recommandation du constructeur de l'équipement concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
DIN 51502 KP2K	Conçue pour satisfaire aux exigences de performance DIN 51502 KP2K.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
NLGI Grade	-	2
Pénétrabilité (travaillée, 60 coups), 0.1mm	ASTM D217	265–295
Point de goutte, °C	ASTM D566	>200
Charge de soudure quatre billes, N	ASTM D2596	≥2500
Délavage à l'eau à 79°C, % masse	ASTM D1264	≤10

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Essai de rouille (eau distillée à 35°C)	ASTM D1743	Conforme
Type d'épaississant	-	Lithium
Couleur / aspect	Visuel	Brun
Viscosité de l'huile de base à 40°C, cSt	ASTM D445	160
Pénétrabilité travaillée à 25°C, 0.1mm	ASTM D217	265-295
Point de goutte, °C	ASTM D2265	>200

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Cartouche 400g / seau 5kg / seau 18kg / fût 180kg
Format d'emballage	Emballages industriels tels qu'indiqués ; autres formats sur demande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.