

Multifak EP 2 M3

Graisse polyvalente extrême-pression au lithium aux performances éprouvées

(produit précédemment connu sous le nom de Molytex EP 2)

Description du produit

Multifak EP 2 M3 est une graisse liquide particulièrement recommandée pour l'utilisation en tant que graisse polyvalente au molybdène dans les systèmes de lubrification centralisés soumis à des conditions d'utilisation difficiles (températures élevées et faibles, charges lourdes, continues et dynamiques).

Multifak EP 2 M3 est formulé avec une huile de base sélective de haute qualité, contenant un savon au 12-hydroxystéarate de lithium résistant au cisaillement conçu pour garantir le pouvoir lubrifiant, la grande capacité de charge et la protection contre le grippage lors de l'utilisation avec des charges élevées. Multifak EP 2 M3 dispose de très bonnes propriétés anti-corrosion, d'une bonne stabilité à l'oxydation et d'une bonne résistance à l'adoucissement et à l'eau.

Avantages pour le client

- Assure la protection contre les charges lourdes et dynamiques dans une large plage de températures.
- La formulation avancée contribue à offrir une résistance contre le délavage à l'eau.
- Formulation polyvalente adaptée à une large gamme d'applications.
- Contribue à assurer une bonne protection contre la rouille et la corrosion.

Points forts du produit

- **Assure la protection contre les charges lourdes et dynamiques**
- **Formulé pour résister au délavage à l'eau**
- **Conçu pour une large gamme d'applications**
- **Contribue à assurer une bonne protection contre la rouille et la corrosion**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN	ISO
MAN	Volvo

Applications

Multifak EP 2 M3 est particulièrement recommandé pour l'utilisation en tant que graisse polyvalente au molybdène dans les systèmes de lubrification centralisés soumis à des conditions d'utilisation difficiles (températures élevées et faibles, charges lourdes, continues et dynamiques).

Homologations, performances et compatibilité

Performances

- DIN 51 502: KPF 2 K-30
- ISO 6743-09:ISO-LXC(F)CHB2
- MAN Li-PF 2 285
- Volvo 97765
- Températures de fonctionnement : de -30 °C à 120 °C, 130 °C maximum pendant une courte période

Manipulation et maintenance du produit

Maintenir un environnement de travail propre est crucial lors du graissage de l'équipement. Les embouts de graissage doivent être essuyés et propres avant l'injection de la graisse afin d'éviter de faire pénétrer des contaminants dans l'équipement. Un tiers, voire la moitié des logements de roulement doivent toujours être pleins de graisse. N'appliquez pas une trop grande quantité de graisse, cela pourrait en effet générer un excès de chaleur. Complétez le processus régulier de relubrification via une pompe à graisse ou un système centralisé par un nettoyage complet et un conditionnement de la graisse fraîche selon un programme approprié.

Évitez tout déversement du produit utilisé et non utilisé dans l'environnement.

Les résidus de produit et emballages/conteneurs doivent être mis au rebut dans des points de collecte dédiés.

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Durée de conservation : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.		
Type d'épaississant	DIN 51 814	Lithium
Type d'huile de base		Minérale
Aspect		Graisse lisse semi-liquide, de couleur grise
MoS ₂ , %		3
Point de goutte, °C	ISO 2176	191
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Pénétration de la graisse lubrifiante travaillée, 0,1 mm	ISO 2137	269
Changement de pén. 60/5 000 coups, 0,1 mm	ISO 2137	<15

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

A **Chevron** company product