

Starplex EP 1

Graisse universelle hautes performances

Description du produit

Starplex EP 1 est une graisse hautes performances et longue durée conçue pour une large plage d'applications industrielles et automobiles.

Starplex EP 1 est une graisse épaissie au complexe de lithium basée sur des huiles minérales, formulée avec des additifs extrême-pression, anti-usure et anti-corrosion très performants.

Avantages pour le client

- Performances de lubrification longue durée éprouvées lors d'essais sur le terrain et en laboratoire sur une large plage de températures.
- La formule mécaniquement stable assure la lubrification des roulements soumis à de fortes vibrations.
- Formulée pour assurer la protection à long terme contre la corrosion en présence d'eau ou dans des atmosphères agressives.
- Les bonnes propriétés d'étanchéité contribuent à la résistance fiable à la poussière, à la saleté et à l'eau.
- La grande résistance du film d'huile et les solides propriétés adhésives contribuent à une protection des composants à long terme.

Points forts du produit

- **Performances de lubrification longue durée éprouvées sur une large plage de températures**
- **Formulation mécaniquement stable pour des applications de roulement soumises à de fortes vibrations**
- **Formulé pour assurer une protection contre la corrosion à long terme**
- **Bonnes propriétés d'étanchéité**
- **Grande résistance du film d'huile et solides propriétés adhésives.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN

ISO

Applications

Starplex EP 1 est utilisée pour la lubrification des machines et des composants soumis à des températures et des charges mécaniques élevées sur une longue durée et nécessitant donc une graisse NLGI 1.

- Lubrification du châssis
- Applications sur et hors routes
- Équipement de construction
- Tracteurs agricoles, équipement agricole
- Graissage industriel général
- Applications maritimes
- Machines de bricolage spécifiques et appareils ménagers.

Starplex EP 1 a été testée dans toutes les applications impliquant des pressions extrêmes, des tensions associées aux vibrations et chocs, des conditions humides, de la poussière et la présence de joints en plastique.

Homologations, performances et compatibilité

Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Températures de fonctionnement
Starplex EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XC(F)CHB 1	de -30 °C à 120 °C (130 °C maximum)

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. Les logements de roulement doivent toujours être remplis à un tiers, voire la moitié de graisse. N'appliquez pas une trop grande quantité de graisse, cela pourrait en effet générer un excès de chaleur. La relubrification régulière à l'aide d'une pompe à graisse ou d'un système centralisé doit être complétée par un nettoyage complet et un remplissage avec de la graisse fraîche selon un calendrier approprié.

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Durée de conservation type : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.		
Aspect	Visuel	Vert
Texture		Lisse
Grade NLGI	ASTM D217 mod.	1
Pénétration travaillée, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Type d'épaississant		Complexe de lithium
Type d'huile de base		Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm ² /s (mélange d'huile de base pure)	ASTM D445	220
Point de goutte, °C	ISO 2176	>250
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h/100 °C	DIN 51 811	1B
Eau distillée Emcor	DIN 51 802	0/0
Résistance à l'eau statique, %	DIN 51 807	0/90
Dé lavage par l'eau à 38 °C, %	ISO 11009	<10 %
Charge de soudure 4 billes, N	DIN 51 350/4	2 600

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