



MULTI MOLIX 2

Graisses chargées au complexe de lithium et de bisulfure de molybdène très résistantes

Aperçu du produit

Les graisses MULTI MOLIX sont des graisses multi-usages très résistantes, formulées à partir d'huiles de base paraffiniques de haute qualité et d'un épaississant au savon de complexe de lithium. Elles sont enrichies de technologies d'additifs spécifiques (5% de bisulfure de molybdène) pour offrir des performances maximales dans les conditions de service les plus sévères.

L'ajout de bisulfure de molybdène améliore les propriétés de friction, ce qui réduit l'usure et la température de fonctionnement.

Avantages

- Excellente résistance à l'oxydation, à la corrosion et à la rouille
- Très bonne résistance mécanique
- Stabilité exceptionnelle au cisaillement en usage intensif pour une durée de vie prolongée
- Faible rapport de frottement statique/glissant pour une protection supérieure contre l'usure, même en cas de chocs et de charges importantes
- Excellente résistance à l'eau
- Pouvoir collant supplémentaire pour des propriétés adhésives améliorées

Applications

- Équipements fortement sollicités soumis à des chocs et des vibrations
- Très efficace dans les équipements hors route fortement sollicités et exploités dans des conditions difficiles, telles que les industries minières, du ciment et du sucre
- Peut être utilisé dans les engrenages nus sur une large plage de températures

Santé et sécurité

Ce lubrifiant n'est pas susceptible de présenter un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application pour laquelle il a été conçu et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Les FDS sont disponibles sur demande auprès de votre conseiller commercial.

Lors de l'élimination de l'huile usagée, veuillez respecter toutes les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

MULTI MOLIX 2**Propriétés typiques**

Paramètres d'essai	Méthode	
Grade NLGI	ASTM D 217	2
Épaississant		Complexe de lithium
Charge - Bisulfure de molybdène, %		5
Huile de base		Huile minérale / Polymère
Couleur	Visuel	Noire
Classification	DIN 51502	KPF2K-20
Classification	ISO 12924	L-XB(F)CHB2
Plage de températures d'utilisation, °C		-20 à 130°C
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm ² /s	ASTM D 7152	460
Viscosité de l'huile de base à 100 °C, mm ² /s	ASTM D 7152	27
Pénétration 60 coups	ISO 2137	265 – 295
4 billes soudure	ASTM D 2596	≥ 400 Kg
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	1 – 90
Water wash out à 79°C	ISO 11009	<5%
Emcor eau salée	ISO 11007	0 – 0
Densité, kg/m ³	IP 530	920

Les caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Elles ne constituent pas des spécifications.