



Way Lubricant[®] X

Huile efficace pour glissières de machines-outils

Description du produit

Way Lubricant X est une huile efficace pour glissières de machines-outils, formulée avec des huiles minérales de base hautement raffinées, des agents modifiant le coefficient de frottement, des additifs anti-rouille et EP (Extrême Pression), avec des agents d'adhésivité, et des inhibiteurs de corrosion.

Way Lubricant X dispose de bonnes propriétés de désémulsion pour une séparation rapide des fluides de coupe solubles, ce qui réduit le risque de développement de bactéries par contamination de l'huile.

Avantages pour le client

- Les agents modifiant le coefficient de frottement contribuent à un pouvoir lubrifiant élevé, ce qui permet de réduire le frottement, la résistance de frottement, la marche par saccades et le broutage et d'améliorer le fini de la pièce de fabrication.
- Les additifs d'adhésivité assurent la solidité du film d'huile et contribuent au positionnement précis des tables et à la stabilité du lubrifiant sur les glissières verticales.
- Les additifs EP préservent la protection du film d'huile sur les glissières et les guides, ce qui permet de résister à l'éraillure et à l'usure en présence de charges lourdes.
- Les inhibiteurs de rouille et de corrosion, associés à un film d'huile adhésif, contribuent à assurer la protection de la machine.
- Les performances adhésives permettent au lubrifiant de résister aux liquides et aux extractions en présence de charges lourdes.
- La formulation assure la séparation rapide des fluides de coupe solubles, ce qui permet d'augmenter la durée de vie de l'huile de coupe et de limiter le développement de bactéries dans l'huile contaminée.
- Compatible avec la plupart des fluides de coupe solubles utilisés dans l'industrie

Points forts du produit

- **Contribue à réduire la marche par saccades et le broutage et à améliorer la précision d'usinage**
- **Permet de résister à l'éraillure et à l'usure en présence de charges Lourdes**
- **Assure la protection de la machine**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

Cincinnati Machine	General Motors
DIN	ISO

Applications

- Guides et glissières de machines-outils :
 - Glissières horizontales (ISO-VG 68)
 - Applications légères ou modérées (ISO-VG 68)
 - Glissières verticales (ISO-VG 220)
 - Applications plus exigeantes (ISO-VG 220)
- Convient à l'utilisation avec les systèmes de distribution automatique de lubrifiant Bijur

Autres applications industrielles nécessitant un lubrifiant adhésif inhibé contre la corrosion avec des propriétés EP :

- Liquide d'amortissement pour turbines éoliennes (ISO-VG 320)

Homologations, performances et recommandations

Performances

- Spécifications Cincinnati Machine P-47 Heavy-Medium Way Oil (ISO-VG 68)
- Spécifications Cincinnati Machine P-50 Heavy Way Oil (ISO-VG 220)
- En tant qu'huiles hydrauliques, elles répondent aux exigences de la norme DIN 51524 partie II.
- General Motors LS-2 et, en Europe, SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats			
		68	100	220	320
Grade de viscosité		68	100	220	320
Numéro du produit		031346.1	0.32968.1	031347.1	033129.1
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s	ISO 3104	68	100	220	320
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s	ISO 3104	9,81	12,13	20,9	26,32
Indice de viscosité	ISO 2909	119	114	108	106
Point d'éclair COC, °C	ISO 2592	229	241	241	242
Point d'écoulement, °C	ISO 3016	-33	-27	-27	-24
Densité, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,877	0,880	0,892	0,892
Corrosion sur lame de cuivre, 3 h, 100°C	ASTM D0130	1B	1B	1B	1B
Rouille - eau distillée	ASTM D0665A	passé	passé	passé	Passé
Essai FZG, palier de détérioration, a/8.3/90	DIN 51354	> 12	> 12	> 12	> 12
Indice d'acidité totale (TAN), mgKOH/g	DIN 51558	0,6	0,64	0,59	0,64

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.

A Chevron company product