

## Molub-Alloy™ CH 22 Spray

Lubrifiant multi-usages pour chaînes

### Description

Castrol Molub-Alloy™ CH 22 Spray (anciennement appelé Molub-Alloy™ Chain Oil 22 Spray) est un lubrifiant multi-usages pour chaînes conçu pour une variété d'applications à l'échelle de l'usine. Ces lubrifiants sont fabriqués à partir d'une combinaison de composants de la plus haute qualité et d'un système d'additifs anti-usure/extrême pression doté de lubrifiants solides de pointe Molub-Alloy. Ce produit est également formulé pour inhiber l'oxydation et protéger contre la rouille et la corrosion.

### Application

Molub-Alloy CH 22 Spray est un excellent lubrifiant pour les câbles en acier, en particulier les câbles dotés d'une âme en sisal ou en polypropylène. Il contient une part importante d'inhibiteurs de rouille et de corrosion afin de protéger le câble de l'intérieur.

Le lubrifiant pour chaînes Molub-Alloy CH 22 sans propulseur peut être utilisé dans les convoyeurs et les chaînes fonctionnant à des températures maximales de 90 °C. Il peut également être employé de façon intermittente à des températures plus élevées allant jusqu'à 150 °C, mais cela pourra nécessiter des lubrifications plus fréquentes. **Le produit Molub-Alloy CH 22 Spray contient un propulseur, il convient donc de prendre des précautions lors de son application.**

### Propriétés et Avantages

- Résiste à l'accumulation des matières contaminantes et abrasives : Les propriétés de lubrification semi-sèche produisent un film d'huile très léger qui a l'aspect d'un film sec. Cela permet de n'attirer qu'un minimum de poussières, de fibres, de sables et d'autres particules abrasives et d'éliminer la formation de composés abrasifs qui pourraient favoriser l'usure et réduire la durée de vie de la chaîne.
- Excellentes propriétés extrême-pression et anti-usure en conditions limites : Les composants solides Molub-Alloy assure une protection supérieure en cas de démarrages fréquents, de vitesses lentes et de charges dynamiques et/ou élevées.
- Réduction optimale des frictions : Favorise les économies d'énergie lors du démarrage à froid et les économies globales grâce à une réduction des arrêts pour maintenance, un fonctionnement plus efficace, une durée de vie prolongée des pièces et des intervalles plus longs entre les lubrifications.

## Caractéristiques

Nom	Méthode	Unités	Molub-Alloy CH 22 Spray
Classe ISO VG	-	-	22
Masse volumique @ 15°C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	891
Viscosité cinématique @ 20°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	59
Viscosité cinématique @ 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	22
Viscosité cinématique @ 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	3,9
Point d'éclair - vase ouvert	ISO 2592	°C	185
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-45
Test corrosion - eau distillée (24 h)	ISO 7120	-	Pass
Test corrosion - eau salée (24 h)	ISO 7120	-	Pass
Carbon residue - Conradson test	ISO 6615	% massique	0,02
Test quatre billes Diamètre d'empreinte (40 kgf/75°C/1200 rpm/1 h)	ASTM D2266	mm	0,5
Test quatre billes Diamètre d'empreinte (300N / 1hr)	DIN 51350-3B	mm	0,4

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

## Informations Complémentaires

**Note : Les propriétés indiquées concernent le produit dans propulseur au propane/butane.**

**Ce produit s'appelait auparavant Molub-Alloy Chain Oil 22 Spray. Son nom a été modifié en 2015.**

Molub-Alloy™ CH 22 Spray

05 Mar 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)