

## Fiche produit 08.40.05

28-04-2024

### Kroon-Oil Espadon ZC-3500 ISO 22

#### Description

Espadon ZC-3500 est une huile de coupe composée d'huiles de base haut de gamme raffinées et d'additifs sélectionnés anti-brume, polaires et chimiques « anti-soudure ». En plus d'une évaporation efficace, Espadon ZC-3500 contribue à améliorer l'environnement de travail pendant toute sa durée de vie. Grâce à sa formule spéciale, Espadon ZC-3500 offre les propriétés suivantes :

- Sans chlore
- Propriétés EP extrêmement bonnes
- N'abîme pas les vernis et joints des machines
- Faible contenu aromatique
- Faible formation de brouillard d'huile
- Faible niveau d'évaporation
- Bonne finition de surface
- Peut être utilisé avec toutes les autres huiles pour machine Kroon-Oil

#### Application

Espadon ZC-3500 est une huile de coupe résistante à utiliser pour usiner des aciers fortement alliés, inoxydables, acides et austénitiques résistant à la chaleur qui sont très difficiles à usiner. Elle a prouvé sa valeur pour usiner des types d'acier qui ont tendance à fondre et donc présenter des saillies sur les bords de coupe. Le produit peut être utilisé pour couper et former des engrenages et fileter des arbres.

N.B. Une décoloration peut survenir en cas d'usinage de métaux non ferreux.

#### Caractéristiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,889
Viscosité 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	21,20
Viscosité 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	4,18
Indice de viscosité	98
Point d'éclair COC, °C	182
Point d'écoulement, °C	-15
Alcalinité, mgKOH/g	1,0
Taux d'acidité, mgKOH/g	0,77

#### Emballages disponibles



35657

Bidon de 500 ml



34320

Bidon de 5 L



36001

Seau de 20 L



11168

Fût de 60 L



11268

Fût de 208 L

Les données mentionnées dans cette fiche produit visent à permettre au lecteur de se faire lui-même une idée des propriétés et des applications possibles de nos produits. Bien que cette vue d'ensemble ait été rédigée avec le plus grand soin à la date indiquée, l'auteur rejette toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de l'inexactitude et/ou du manque d'exhaustivité de ces informations, particulièrement lorsque ces défauts sont dus à des fautes de frappe évidentes. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent à la fourniture de tous les produits. Nous recommandons au lecteur, particulièrement dans le cas d'utilisations critiques, de consulter son fournisseur avant de choisir définitivement un produit. En raison d'efforts continus en matière de recherche et de développement, les informations contenues ici sont susceptibles d'être modifiées sans notification.