



Fiche produit 08.40.05 20-05-2014

Espadon ZC-3500

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.

Analyses standard typiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,884
Viscosité 40 °C, mm ² /s	22,15
Viscosité 100 °C, mm ² /s	4,37
Indice de viscosité	105
Point d'éclair COC, °C	182
Point d'écoulement, °C	-15
Alcalinité, mgKOH/g	1,0

Les données mentionnées ci-dessus permettent au lecteur de se faire une idée des qualités et des applications possibles de nos produits. Bien que cet aperçu ait été formulé avec les plus grands soins et à la date mentionnée, l'auteur n'assume aucune responsabilité concernant les dégâts éventuellement causés par suite d'imperfections et/ou d'inexactitudes figurant dans cet aperçu, notamment en cas de fautes de frappe possibles. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent pour tous les produits. Il est conseillé au lecteur, notamment en cas d'applications critiques, de faire son choix définitif en collaboration avec le fournisseur.



Taux d'acidité, mgKOH/g

0,77

Les données mentionnées ci-dessus permettent au lecteur de se faire une idée des qualités et des applications possibles de nos produits. Bien que cet aperçu ait été formulé avec les plus grands soins et à la date mentionnée, l'auteur n'assume aucune responsabilité concernant les dégâts éventuellement causés par suite d'imperfections et/ou d'inexactitudes figurant dans cet aperçu, notamment en cas de fautes de frappe possibles. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent pour tous les produits. Il est conseillé au lecteur, notamment en cas d'applications critiques, de faire son choix définitif en collaboration avec le fournisseur.