

Alduro Liquide réfrigérant concentré

Sans acide borique - sans chlore - partiellement synthétique - exempt d'amines second. - particulièrement peu moussant

Application

Le **liquide réfrigérant concentré Alduro** est un lubrifiant réfrigérant diluable dans l'eau, sans acide borique et d'une grande stabilité de longue durée, avec un effet de rinçage excellent et un moussage minime. De par sa faible tendance à mousser, le **liquide réfrigérant concentré Alduro** peut également s'utiliser dans des zones où la dureté de l'eau est très faible. Convient pour les opérations de ponçage et les traitements universels de l'acier, des métaux non ferreux, de la fonte et de la fonte grise. Le **liquide réfrigérant concentré Alduro** s'utilise également avec les outils à refroidissement intérieur et à pressions élevées.

Caractéristiques / avantages du produit

Les amines alternatives utilisées se distinguent par une grande stabilité d'évaporation, ce qui a un effet positif sur la constance du pH et sur les durées de vie. Grâce à la bonne stabilité durable et à la résistance élevée contre les champignons et les bactéries, le travail d'entretien est considérablement réduit pour toute la durée de vie.

Mélangé à de l'eau, le **liquide réfrigérant concentré Alduro** devient une émulsion fine hautement stable, protégeant bien contre la corrosion et à très faible tendance à mousser. Les émulsions sont particulièrement résistantes aux microorganismes et permettent ainsi de longues durées de vie avec peu de maintenance.

Concentration d'application

Usinage d'aciers et de métaux non ferreux	5%
Pour le traitement d'aciers fortement alliés	10%

Données techniques

	Unité	Méthode	Alduro Liquide réfrigérant concentré
Valeur de pH à 20° C			8,5 – 9,7
Densité à 20° C	kg/m ³	ASTM D 1298	970
Facteur réfractomètre			2,2
Contenance d'huile minérale	%		22
Viscosité à 20° C	mm ² /s	ASTM D 7042	40

Ces données se basent sur les toutes dernières connaissances. Elles ont pour but de décrire le produit et ne garantissent donc pas de caractéristiques précises. Par conséquent, elles ne constituent en rien un engagement.

Elaboration de l'émulsion

Délayer le **liquide réfrigérant concentré Alduro** dans de l'eau propre (de qualité potable). Règle pour le mélange: ajouter le concentré à l'eau.

Entreposage

Température de stockage:	5 - 40° C
Conservation:	12 mois
Classement de stockage (concept VCI):	12