

## Alduro lubrorefrigerante

**Senza acido borico - senza cloro - parzialmente sintetico - senza ammine secondarie - formazione di schiuma particolarmente ridotta**

### Applicazione

**Alduro lubrorefrigerante concentrato** è un lubrorefrigerante miscibile in acqua dalla grande stabilità a lungo termine, associata a una eccellente azione di lavaggio e una ridotta formazione di schiuma. In seguito alla sua bassa tendenza alla formazione di schiuma, l'**Alduro lubrorefrigerante concentrato** può essere utilizzato anche in zone con livelli di durezza dell'acqua molto bassi. Adatto per le operazioni di rettifica e la lavorazione universale di acciaio, metalli non ferrosi, ghisa e ghisa grigia. **Alduro lubrorefrigerante concentrato** è impiegabile anche con utensili raffreddati internamente e pressioni elevate delle pompe.

### Proprietà / vantaggi del prodotto

Le ammine alternative utilizzate sono caratterizzate da una elevata stabilità di evaporazione, con effetti positivi sulla stabilità del valore di pH e della longevità dell'utensile. L'ottima stabilità a lungo termine e l'elevata resistenza ai funghi e batteri permette di ridurre chiaramente la manutenzione per tutta la durata utile.

Miscelato all'acqua l'**Alduro lubrorefrigerante concentrato** è un'emulsione finemente dispersa di elevata stabilità, ottima resistenza alla corrosione e bassissima tendenza allo schiumeggiamento. Le emulsioni sono particolarmente resistenti ai microrganismi e consentono quindi di ottenere lunghe durate utili con poca manutenzione.

### Applicazioni principali

Truciolatura di acciai e metalli non ferrosi	5%
Per la lavorazione di acciai altolegati	10%

### Indicazioni tecniche

	Unità	Metodo	<b>Alduro lubrorefrigerante concentrato</b>
Valore di pH a 20°C			8,5 – 9,7
Densità a 20°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	970
Fattore rifrattometro			2,2
Tenore di olio minerale	%		22
Viscosità a 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	40

Queste informazioni si basano sulle più recenti informazioni scientifiche. Con esse si intende descrivere il prodotto e quindi non hanno il significato di garantire determinate caratteristiche del prodotto. Da esse non si può derivare un carattere vincolante.

### Produttore dell'emulsione

Miscelare acqua pulita con **Alduro lubrorefrigerante concentrato** (qualità dell'acqua potabile). Regola per la miscelazione: aggiungere prima l'acqua, solo dopo il concentrato.

### Stoccaggio

Temperatura di immagazzinamento:	5 - 40 °C
Scadenza:	12 mesi
Classe di stoccaggio (VCI-concept):	12

Allchemet AG

Adetswilerstrasse 2-4, CH-8344 Bäretswil

Tel: +41 43 843 22 22, Fax: +41 ( 43 ) 843 22 33, www.allchemet.ch, E-Mail: info@allchemet.ch