

## Almaredge™ 23

Fluido solubile multiuso per metalworking

### Descrizione

Castrol Almaredge™ 23 è un fluido solubile multiuso per metalworking formulato senza boro e formaldeide. Contiene un pacchetto di additivi che forniscono buone proprietà di lubrificazione e prestazioni in una vasta gamma di 'durezza' acqua.

Almaredge 23 può essere utilizzato in vasche singole così come in impianti centralizzati.

### Applicazioni

Almaredge 23 è un prodotto versatile raccomandato per operazioni generiche su acciai basso legati e alluminio.

Le applicazioni consigliate sono le applicazioni possibili. In caso di dubbi, si consiglia di consultare il rappresentante Castrol prima dell'uso

	Ghisa	Acciai basso legati	Acciai alto legati	Alluminio	Magnesio	Leghe gialle
Rettifica						
Tornitura, Fresatura (taglio)	ü	ü ü	ü	ü ü		ü ü
Foratura	ü	ü ü	ü	ü ü		ü ü
Alesatura, Filettatura	ü	ü	ü	ü		ü ü
Brocciaura				ü		ü ü

### Vantaggi

- Non contiene boro per soddisfare i requisiti ambientali di smaltimento
- Non contiene cloro organico e formaldeide che possono aiutare a soddisfare gli aspetti dei requisiti legislativi e del trattamento dei rifiuti che specificano che questi componenti chimici sono esclusi
- Adatto per una vasta gamma di metalli e applicazioni consentendo una opportunità di ridurre il numero di prodotti a magazzino
- Ridotta schiumosità in condizioni di acqua raccomandate (vedere i dettagli di seguito)

## Caratteristiche Tipiche

	Test	Unità	Almaredge 23
<b><u>Concentrato</u></b>			
Aspetto	Visivo		Ambra
Contenuto olio minerale	Calcolato	Wt%	70
<b><u>Emulsione</u></b>			
Aspetto	Visivo		Bianco traslucente
pH (5%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.0
Fattore rifrattometrico			1.0

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione.

## Concentrazione d'uso

Tornitura, Fresatura (taglio) 7-8 %

Foratura 7-10%

Alesatura e rettifica 8-15%

Water range 150 – 900 ppm CaCO<sub>3</sub>

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi e a temperatura tra 5°C e 45 °C / 41°F e 113°F

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Almaredge™ 23

20 Oct 2020

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial