

## Iloform™ RS 200

Olio solubile per laminazione

### Descrizione

Castrol Iloform™ RS 200 è un lubrorefrigerante emulsionabile, a base di olio minerale, contenente una miscela di additivi lubrificanti per elevate prestazioni ed un efficace sistema inibitore della corrosione.

Iloform™ RS 200 è privo di cloro, ammine secondarie, boro e formaldeide.

### Applicazioni

Iloform™ RS 200 è stato formulato specificatamente per essere utilizzato in applicazioni di laminazione a freddo di rame e leghe di rame.

### Condizioni d'uso

Si consiglia di diluire l' Iloform™ RS 200 tra il 5 e il 10% in acqua dolce o preferibilmente deionizzata.

### Vantaggi

- Forma un'emulsione con una distribuzione micellare molto stabile che assicura proprietà lubrificanti eccellenti e costanti. Di conseguenza si riduce l'usura del rullo garantendone una maggiore durata.
- L'avanzato pacchetto di additivi garantisce una bassa tendenza allo schiumeggiamento ed una protezione efficace contro la corrosione.
- Garantisce una lunga durata del bagno aumentando la produttività e riducendo i costi di manutenzione e smaltimento.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Iloform™ RS 200
Concentrato			
Aspetto	Visivo	-	Fluido limpido di colore giallo-marrone
Densità a 15 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.92
Emulsione			
Aspetto emulsione al 5%	Visivo	-	Bianco lattiginoso
pH (emulsione al 5%)	ASTM E 70/97	-	8.3
Fattore rifrattometrico	-	-	1

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.

## Consigli d'utilizzo

Durante il caricamento di un sistema, introdurre con attenzione Iloform™ RS 200 in acqua dolce o preferibilmente deionizzata per assicurare la formazione corretta dell'emulsione (non viceversa!). Per ottenere i migliori risultati si consiglia l'utilizzo di apparecchiature di miscelazione.

## Informazioni aggiuntive

Additivi	Boro	Formaldeide	Additivi lubrificanti
			x

## 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. Per garantirne la stabilità si consiglia di mantenere il prodotto ad una temperatura tra i 5°C ed i 45°C. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Iloform™ RS 200  
10 Jul 2019

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