



## Syntilo MR 9974 BF

Fluido sintetico da taglio ad alte prestazioni

### Descrizione

Castrol Syntilo™ MR 9974 BF è un fluido sintetico da taglio formulato senza boro e formaldeide. Contiene un pacchetto di additivi che offrono una buona protezione dalla corrosione alle componenti delle macchine operatrici. Il fluido offre un'eccellente stabilità di prodotto che aiuta a diminuire i costi operativi.

Syntilo MR 9974 BF può essere utilizzati sia in macchinari con vasche singole che in sistemi centralizzati.

### Applicazioni

Syntilo MR 9974 BF è stato specificatamente formulato come fluido per rettifica, levigatura e lavorazioni pesanti per materiali ferrosi.

√√ applicazioni principali    √ possibili applicazioni, si consiglia di consultare il rappresentante Castrol prima dell'uso

	Ghisa	Acciai medio legati	Acciai alto legati	Alluminio	Leghe di titanio	Carburo di tungsteno
Rettifica	√	√√	√√			
Fresatura, Filettatura (operazioni generiche)	√	√√	√√		√√	
Perforazione	√	√√	√√		√	
Alesatura	√	√√	√√		√	
Brocciatura	√	√√	√√			

### Vantaggi

- Bassa formazione di schiuma in particolari condizioni di acque (vedere di seguito i dettagli)
- La maggior vita utile del fluido aiuta a ridurre la manutenzione e i fermo macchina
- Respinge l'olio in eccesso sulla superficie, in modo tale che possa essere rimosso facilmente
- Privo di boro, cloro, fenoli e nitriti per rispettare i requisiti di trattamento dei rifiuti, ove applicabile
- Fa sedimentare rapidamente i residui, per garantire una mola pulita ed aiuta a mantenere un interno macchina pulito.
- Resistente ai microbatteri come testato da un laboratorio indipendente in condizioni di test standard

## Caratteristiche Tipiche

	Metodo	Unità	Valore
<b><u>Concentrato</u></b>			
Colore	Visivo		Giallo chiaro
Contenuto olio minerale	Calcolato	Wt%	0
<b><u>Soluzione</u></b>			
Aspetto	Visivo		Trasparente
pH (5%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.4
Fattore rifrattometrico			1.5

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione.

## Concentrazione d'uso

Rettifica	4 – 6%
Lavorazioni generiche	4 – 10%
Perforazione	6 – 10%
Alesatura	6 – 10%
Brocciatura	10 – 15%

Range acqua 0 - 400 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 e preferibilmente in ambienti chiusi con una temperatura compresa tra 5°C e 45 °C / 41°F e 113°F.

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

Syntilo MR 9974 BF  
21 Sep 2021

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 G.De Castilla 23 – 20124 Milano (Mi)  
Tel: 800.906.348  
www.castrol.it/industrial