

## Performance Bio NC Super Lite

High performance neat cutting oil

### Descrizione

Castrol Performance Bio NC Super Lite è un olio intero ad elevate prestazioni, esente da cloro, adatto a lavorazioni multi-metal ed è basato su oli a base vegetale e idrocarburi sintetici.

Il feedback\* dei clienti ha evidenziato una tendenza molto bassa alla formazione di nebbia, ottima stabilità all'ossidazione e eccellente proprietà refrigerante. Tali fattori permettono di incrementare la produttività.

### Vantaggi

- I clienti hanno commentato\* positivamente la bassa tendenza a generare nebbia e fumo. Ciò aiuta a ridurre il consumo d'olio.
- L' elevata stabilità all'ossidazione incrementa la vita utile del prodotto
- La tecnologia degli oli a base vegetale mostra una migliore proprietà refrigerante rispetto agli oli tradizionali. Tale caratteristica è di supporto ad un aumento della produttività
- Il prodotto ha mostrato eccellenti caratteristiche di filtraggio in test realizzato da Aziende esterne\*\*. Ciò incrementa la vita di utilizzo del fluido e mantiene l'ambiente di lavoro pulito
- La formulazione senza cloro permette di ridurre i costi di smaltimento
- Odore tenue e colore chiaro migliorano l'ambiente lavorativo
- La formula multi-metal permette al prodotto di affermarsi e consolidarsi sul mercato

\*Basato su feedback ricevuti da nostri clienti USA che utilizzano già il prodotto

\*\* Ad un produttore esterno di filtri per le lavorazioni di rettifica è stato chiesto di verificare con un proprio test interno eventualmente approvare questo fluido da taglio come idoneo all'impiego in macchinari che usino i loro sistemi di filtraggio

### Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Standard	Unità	Valore
Aspetto	Visual		Giallo chiaro
Viscosità @ 40°C	DIN 51562 ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8
Viscosità @ 100°F	ASTM D 445	SUS	49
Punto di infiammabilità	ISO 2592 ASTM D 92	°C/°F	165/329
Copper corrosion	ISO 2160 ASTM D 130	3 ore a 100 °C	1b

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto, mantenere il contenitore ermeticamente chiuso. Impedire il congelamento e infiltrazioni d'acqua. Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole. È preferibile immagazzinare il prodotto in un luogo chiuso.

Per maggiori dettagli, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Performance Bio NC Super Lite  
18 Nov 2013

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 prestazionale 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](http://www.castrol.it/industrial)