

## Hyspin™ Spindle Coolant SF

Liquido refrigerante per utensili

### Descrizione

Castrol Hyspin™ Spindle Coolant SF (in precedenza denominato Spindle™ Coolant SF) è un liquido refrigerante per mandrini a base di acqua formulato per offrire un'eccellente protezione dalla corrosione per intervalli di servizio prolungati.

### Applicazioni

Castrol Hyspin Spindle Coolant SF è un liquido refrigerante pre-miscelato di lunga durata che offre protezione a basse temperature, assicurando una circolazione fluida, se l'apparecchiatura è soggetta a temperature estreme. Castrol Hyspin Spindle Coolant SF presenta una combinazione di inibitori della corrosione attentamente bilanciati che assicurano una protezione ottimale da basse temperature e corrosione. Miscelando Castrol Hyspin Spindle Coolant SF con prodotti diversi è possibile che la protezione diminuisca.

### Vantaggi

- Compatibile con vari metalli e adatto all'uso in macchinari di ghisa e alluminio
- Inibitori della corrosione a elevate prestazioni che offrono protezione dalla corrosione anche in sistemi sensibili
- L'elevata capacità termica assicura che i macchinari funzionino entro i limiti di temperatura
- Pre-miscelato e pronto per l'uso. Non richiede diluizione e miscelatura, assicurando prestazioni ottimali
- Non contiene boro e silicati, prevenendo la formazione di depositi durante l'uso

## Caratteristiche Tipiche

			Hyspin Spindle Coolant SF
Aspetto	Visivo	-	Liquido fluido azzurro chiaro
Densità a 15 °C / 59 °F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	1043
Indice di rifrazione	ISO 5661 / ASTM D 1218	-	18 - 20
pH	-	-	8.0
Punto di scorrimento	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-15/5

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

**Questo prodotto in precedenza era denominato Hyspin Spindle Coolant SF. Il nome è stato modificato nel 2015.**

Hyspin™ Spindle Coolant SF  
05 Nov 2015

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)