



Castrol Hyspray V 1066

Olio da taglio intero per lubrificazione minimale a base estere

Descrizione

Castrol Hyspray™ V 1066 un olio intero da taglio per lubrificazione minimale esente da cloro e metalli pesanti, a base di esteri naturali tecnologicamente avanzati.

Applicazioni

Hyspray V 1066 è stato progettato per applicazioni di lubrificazione minimale su sistemi a due canali. Può essere utilizzato per operazioni di taglio, tornitura, foratura, fresatura, filettatura su ghisa, acciaio, leghe di alluminio e leghe non ferrose. Si consiglia l'utilizzo di Hyspray V 1066 con un' attrezzatura per lubrificazione minimale appropriata.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati/ Leghe di nichel-cromo	Leghe di Titanio	Alluminio	Leghe gialle
Tornitura, Fresatura	✓✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Foratura	✓✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Alesatura, Filettatura	✓✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Operazioni di taglio	✓✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓

Benefici

- Eccellente spruzzabilità.
- Eccellenti proprietà di lubrificazione, estendono la vita dell'utensile e consentono un'elevata finitura superficiale e precisione dimensionale.
- Prodotto esente da cloro, oli minerali e metalli pesanti.
- Alto punto di infiammabilità e bassa tendenza alla formazione di nebbia.
- Assenza di odori sgradevoli.
- Eccellente evaporazione che consentono di avere parti lavorate asciutte e pulite e migliori proprietà refrigeranti.

Caratteristiche tipiche

Test	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	35
Viscosità @ 100 °F	SUS	ASTM D446	175
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592 ASTM D 92	226/435
Corrosione del rame (3 ore a 100°C)	-	ISO 2160 ASTM D 130	1b

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

Castrol, Hyspray e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Hyspray V 1066