

Castrol Hyspray A 1536

Olio da taglio intero per lubrificazione minimale

Descrizione

Castrol Hyspray™ A 1536 è un olio intero da taglio per lubrificazione minimale esente da cloro e metalli pesanti a base di alcol grassi biodegradabili tecnologicamente avanzati.

Applicazioni

Hyspray A 1536 è stato progettato per applicazioni di lubrificazione minimale su sistemi a uno o due canali. Può essere utilizzato per operazioni di taglio, tornitura, foratura, fresatura, filettatura su ghisa, acciaio, leghe di alluminio e leghe non ferrose.

Hyspray A 1536 dovrebbe essere utilizzato in combinazione con un'attrezzatura per lubrificazione minimale.

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

Benefici

- Facilità ad essere utilizzato in sistemi a spruzzo, anche ad un canale.
- 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.
- Pacchetto di additivi che consentono lavorazioni multi-metal.
- Eccellente evaporazione che garantisce migliori proprietà refrigeranti e consente di avere materiali asciutti e puliti dopo la lavorazione.

Caratteristiche tipiche

Test	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Trasparente
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	28
Viscosità @ 100 °F	SUS	ASTM D 446	148
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592 ASTM D 92	194/380
Corrosione del rame (3 ore a 100°C)	-	ISO 2160 ASTM D 130	1a

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 A 1536