



Shell Macron 3251 CM-9

Olio intero per il taglio metalli

Shell Macron 3251 CM-9 è un olio da taglio intero inattivo, formulato con basi minerali severamente raffinate, speciali additivi EP ed untuosanti. Specifico per operazioni di foratura profonda.

Applicazione

Shell Macron 3251 CM-9 è specifico per operazioni di foratura profonda su acciai altamente legati e ghisa. Risulta inoltre idoneo per operazioni di rettificazione particolarmente gravosa.

Caratteristiche e prestazioni

- **Ottime proprietà EP** e potere lubrificante
- **Elevate proprietà antisaldanti**, consentono un controllo sulla formazione del tagliante di riporto prolungando la vita dell'utensile
- **Ridotto numero di fermi macchina con ridotti costi di gestione e aumento della produttività**
- **Limitata tendenza a formare nebbie** di olio anche in operazioni ad alta velocità
- **Buon profilo HSSE**

Stoccaggio

Il prodotto deve essere stoccato al coperto a temperature comprese tra i 5°C e 40°C, e protetto dal gelo. Gli imballi dovrebbero essere tenuti chiusi quando non in uso. Quando lo stoccaggio all'aperto non può essere evitato essi dovrebbero essere posizionati in modo orizzontale per evitare l'infiltrazione di acqua attraverso il bocchello all'atto dell'apertura del fusto.

Sicurezza

Shell Macron 3251 CM-9 è prodotto con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Maneggiare il prodotto concentrato in ottemperanza alle buone norme di igiene e sicurezza sul lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Smaltimento

Lo smaltimento del prodotto esausto deve essere effettuato attenendosi a quanto precisato dalle direttive CEE 91/156, 91/689, 94/62 e 2001/573.

01N7859DN1

Caratteristiche fisiche tipiche(*)

	Unità	Metodo	Shell Macron 3251 CM-9
Densità a 20°C	kg/dm ³	ASTM D 1298	0,88
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	10
Infiammabilità COC	°C	ASTM D 92	130
Cu Corrosion Test	---	ASTM 130	1a

(*)Queste caratteristiche sono riferite alla attuale produzione. Esse hanno carattere indicativo e non costituiscono specifica.



Shell Lubricants
for Metalworking
ISO 9001 : 2000
UNI EN ISO 14001 : 2004

Sinol s.r.l. - Via Postiglione, 30 - 10024 Moncalieri (TO) Italia
Società controllata da Shell Italia S.p.a.
Tel. +39 011 64 75 811 - Fax + 39 011 64 75 848
E-mail: sinol@sinol.com
Home Page: www.shell.com/metalworking-it