

Shell Fenella Oil D 3851

⇐ EB H 08



Olio intero per lavorazione metalli

Shell Fenella Oil D 3851 è un olio intero, di tipo attivo, senza cloro idoneo per un ampio campo di operazioni di formatura a freddo di metalli mediante deformazione plastica.

È un olio fortemente additivato contenente composti polari attivi, sostanze grasse, additivi EP, antiusura, anticorrosivi.

Applicazione

Shell Fenella Oil D 3851 può essere usato per:

- Stampaggio, imbutitura, tranciatura acciai
- Trafilatura acciai alto legati

L'uso di Shell Fenella Oil D 3851 con metalli non-ferrosi può provocare fenomeni di macchiatura superficiale.

Caratteristiche principali

- **Esente da idrocarburi clorurati**
Minor impatto ambientale e bassi costi di smaltimento.
- **Spiccata capacità di sopportare i carichi**
Il lubrificante assicura una lunga durata degli stampi e dei punzoni. Minor numero di fermi macchina e ridotti costi di gestione.
- **Eccellente potere lubrificante**
In combinazione con la spiccata capacità di sopportare i carichi permette di ottenere finiture superficiali di elevata qualità e elevata precisione geometrica riducendo sensibilmente il fenomeno del grippaggio.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere stoccato al coperto. Evitare temperature troppo basse (< 5°C) o troppo alte (> 40°C). Proteggere dal gelo. Gli imballi dovrebbero essere tenuti chiusi quando non in uso. Quando lo stoccaggio all'aperto non può essere evitato essi dovrebbero essere tenuti in modo orizzontale per evitare l'infiltrazione di acqua attraverso il bocchello all'atto dell'apertura del fusto.

Materiali

Shell Fenella Oil D 3851 è indicato per la lavorazione di:

- Acciai altamente legati

Caratteristiche chimico- fisiche tipiche(*)

Shell Fenella Oil D 3851			
Densità @ 15°C	ASTM 1298	Kg/m ³	1032
Viscosità cinematica @ 20°C 100°C	ASTM D445	mm ² /s	900 41,5
Punto infiammabilità	ASTM D 92	°C	180

(*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Sicurezza

Shell Fenella Oil D 3851 è classificato irritante per gli occhi e la pelle. Adottare quindi le opportune protezioni per riparare occhi e pelle da spruzzi o contatto con il prodotto.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Proteggere l'ambiente.

Non scaricare nelle acque e nel terreno.