

Castrol Iloquenich 52

Fluido per Tempra a freddo

Descrizione

Castrol Iloquenich™ 52 è un olio per tempra a freddo a media velocità di raffreddamento a base di oli minerali paraffinici altamente raffinati additivati.

Applicazioni

Iloquenich 52 è sviluppato per la tempra di acciai da costruzione, stampi e utensili; è impiegabile in operazioni di tempra di acciai al carbonio semiduri e di acciai legati in bagni aperti o incorporati in forni sotto atmosfera inerte oltre che per la tempra di pezzi cementati o carbonitrurati in forno a bagno incorporato o in linee continue.

Iloquenich 52 non è consigliato per la tempra dopo trattamento in bagni di sali.

Condizioni d'impiego

	Valori
Temperatura d'impiego	30 - 80°C

Benefici

- Potere di raffreddamento costante.
- Buona resistenza all'ossidazione e alla crakizzazione per la natura paraffinica raffinata al solvente.
- Lunga durata.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici
Densità @ 15°C	ASTM D 7042	kg/m ³	879
Viscosità @ 40°C	ASTM D 455	mm ² /s (cSt)	24 - 30
Punto di infiammabilità	ASTM D 92	°C	>200

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.

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 né riceve corrispettivo e non impegna 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.