

Scheda Prodotto

ILOQUENCH 455

Fluido per Tempra a freddo ad elevata drasticità - Ediz. 1/2006

Descrizione

Fluido per tempra fredda ad elevata drasticità a base di olio minerale paraffinico additivato

Applicazioni

Tempra massiva

a) in acciaio da bassa temprabilità (25CrMo4, 35CrMo4, 40Cr4, 100Cr6, C8 ecc.)

b) con elevata profondità di cementazione: 16CrNi4, 20NiCrMo2.

Tempra di tutti i pezzi in acciaio poco legati, bulloneria. Acciaio al boro

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Density @ 15°C	Kg/dm ³ 0,88
Viscosity @ 40°C	cSt 31
Flash Point	°C > 200
Temperatura d impiego in Bagno APERTO	°C 30 - 70
Temperatura d impiego in Bagno SOTTO ATMOSFERA	°C 60 - 100

Benefici

Punto di infiammabilità particolarmente elevato

Eccellente stabilità delle prestazioni.

Ampio campo di ebollizione delimitato da una temperatura calefazione-ebollizione (Q1) elevata e da una temperatura ebollizione-convezione (Q2) bassa, che permettono di ottenere il massimo indurimento per la maggior parte degli acciai, garantendo buona resilienza e ridotte deformazioni.

Stoccaggio

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se conservato in luogo coperto e a temperature comprese tra -5°C e +40°C. Proteggere da infiltrazioni di acqua. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto