

KEM EXCOLD 5

PRODOTTO PER STAMPAGGIO A FREDDO DA FILO

DESCRIZIONE

Il **KEM EXCOLD 5** è un prodotto multifunzionale per stampaggio a freddo da filo, contenente additivi clorurati.

PROPRIETA'

Il **KEM EXCOLD 5** è un concentrato lubrificante e refrigerante, prodotto con particolari materie prime, che lo rendono prodotto ideale per operazioni di stampaggio ed estrusione particolarmente impegnative, sia dirette che inverse, come la produzione di spinotti, corpi candela, perni a sfera, viti per regolazione freni, raccordi olio, guida valvole, raccordi idraulici, cerniere "ANUBA", rivetti forati e semi forati in acciaio inossidabile.

L'utilizzo del prodotto è particolarmente rilevante con deformazioni plastiche dei metalli che operano tra i 250°C ed i 350°C. Inoltre, per l'elevato punto di fiamma, il composto è raccomandato anche dove venga utilizzato un preriscaldamento ad induzione sul filo in linea con la pressa orizzontale.

APPLICAZIONI

Il **KEM EXCOLD 5** trova applicazione come refrigerante su presse orizzontali a transfer per la lavorazione di fili in acciaio inossidabile. Non può essere utilizzato su alluminio, rame, ottone e bronzo. Su acciai al carbonio, aumenta drasticamente la vita utile delle matrici e dei punzoni ma è consigliabile il lavaggio dei pezzi stampati onde evitare eventuali fenomeni di ossidazione.

IMMAGAZZINAMENTO E SICUREZZA

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato

all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente

al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.