

# Ziehoel K

Olio minerale per operazioni di formatura a freddo

## Descrizione

Il Ziehoel K è un lubrificante speciale per operazioni di formatura a freddo a base di olio minerale con un alto livello di sostanze attive. Il film lubrificante stabile tra l'utensile ed il pezzo riduce l'usura e porta ad una migliore qualità superficiale, anche grazie ad una elevata velocità di trazione. Il Ziehoel K offre inoltre una buona protezione dalla corrosione per i pezzi lavorati.

E' utilizzabile in operazioni largamente diffuse come l'imbutitura e la trafilatura profonda di alluminio e tubo di rame. Può essere infine impegnato nella formatura delle lamiere.

## Applicazioni

Il Ziehoel K è un olio per formatura, altamente additivato con materia grassa, particolarmente indicato per lavorare alluminio e metalli non ferrosi (leghe di rame). E' idoneo per trafilatura di tubi e fili, in presenza di normali sollecitazioni, soprattutto nel caso di leghe di alluminio.

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute. Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Sicurezza e Igiene del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Ziehoel K

## Caratteristiche Tipiche (valori medi indicativi)

Prove	Metodo	
Colore	Visivo	Marrone scuro
Densità a 15°C, g/ml	ASTM D1298	0.921
Viscosità a 40 °C, cSt	ASTM D445	293
Viscosità a 100 °C, cSt	ASTM D445	25
Indice di viscosità	ASTM D2270	110
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	266
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-15

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.