

OMEGA 657 *Premium Quality Cutting Oil*

OMEGA 657 ist ein vielseitiges Hochleistungs-Gewindeschneidöl, speziell entwickelt zur Bearbeitung von Vergütungsstählen, Gusseisen und Baustählen. Gegenüber herkömmlichen Schneidölen und handelsüblichen Ölen bietet es besondere Vorteile dank seiner hervorragenden Schmier-, Gleit- und Haftwirkungen, die auf der Verwendung der einzigartigen HSLR-Zusätze beruhen. (HSLR = High Shock Load Resisting = Widerstand gegen hohe Stoßbelastung)

Die Viskosität von OMEGA 657 beträgt 90 cSt.

OMEGA 657 macht die maschinelle Bearbeitung hochlegierter Werkstoffe schneller, sauberer und genauer bei folgenden Arbeiten:

Außen- und Innengewinde schneiden, Honen, Zahnrad fräsen, Reiben, Räumen, Feinsttiefbohren, ferner zum Stanzen, Feinstanzen und Nibbeln bis 2mm Blechdicke.

Schnelleres Arbeiten:

Die HSLR-Eigenschaften von OMEGA 657 erlauben hohe Geschwindigkeiten auch bei der Bearbeitung von zähen Metallen. Dadurch wird der Produktionsausstoß enorm gesteigert

Gesteigerte Maßhaltigkeit bei der ersten Bearbeitung:

Es wird eine größtmögliche Genauigkeit schon beim ersten Schnitt erreicht und gleichzeitig eine hohe Oberflächengüte gewährleistet.

Arbeits- und Zeitersparnis:

Die HSLR-Zusätze in OMEGA 657 machen eine Nachbearbeitung in den meisten Fällen überflüssig. Dadurch wird ein Produktionsschritt eingespart.

Höhere Standzeiten:

Durch die Anwendung von OMEGA 657 mit HSLR-Zusätzen werden die Standzeiten von Schneidwerkzeugen wesentlich erhöht. Arbeitsunterbrechungen zum Schärfen oder Auswechseln der Werkzeuge sowie zum Entfernen abgebrochener Bohrer werden enorm reduziert.

Größtmöglicher Arbeitsschutz:

OMEGA 657 bildet keine gesundheitsschädigenden Dämpfe und kann auch in engen Räumen angewendet werden. Es ist geruchlos, verursacht keine Hautreizungen und erfordert keine speziellen Vorkehrungen bei der Handhabung.

OMEGA 657 ist in 5 Liter Gebinden erhältlich.