

Ölnebelarmes Schneidöl

Artikel vom **29. April 2025**

Hilfsstoffe allgemein

Mit »Sulfol LCD 1500« bringt oelheld ein vielseitiges Schneidöl auf den Markt, das geringe Ölnebelbildung, starke Schmierleistung und hohe Alterungsbeständigkeit bietet. Geeignet für präzise Zerspanung verschiedener Materialien, verlängert es Werkzeugstandzeiten, senkt Wartungsaufwand und verbessert die Arbeitsumgebung – wirtschaftlich und nachhaltig zugleich.



Das Schneidöl mit besonders ölnebelarmer Formulierung bietet sich für vielseitige Einsatzmöglichkeiten an (Bild: oelheld).

Mit »Sulfol LCD 1500« hat oelheld ein leistungsstarkes Schneidöl mit besonders ölnebelarmer Formulierung und für vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Programm. Das Schneidöl eignet sich für Bearbeitungen wie Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden oder Wälzfräsen von Stählen, Buntmetallen, Gusswerkstoffen sowie Aluminium- und Magnesiumlegierungen. Das Schneidöl bietet Anwendern einige entscheidende Vorteile für Metall bearbeitende Betriebe. Durch den Einsatz von

hochwertigen Schmierkomponenten ist eine Reduzierung der Reibung möglich. Dadurch ist eine präzise Bearbeitung mit verbesserten Oberflächengüten und konstanteren Ergebnissen realisierbar. Die verbesserte Schmierwirkung bewirkt zudem eine Verlängerung der Werkzeugstandzeiten, was eine entsprechende Kosteneinsparung mit sich bringt. Aufgrund der hohen Alterungsbeständigkeit bleibt das Schneidöl auch über längere Zeiträume hinweg stabil und leistungsfähig, womit eine konstante Produktqualität gewährleistet werden kann. Ebenso trägt die reduzierte Emission von Ölnebel zu einer verbesserten Luftqualität in der Arbeitsumgebung bei und sorgt für sicherere sowie gesündere Arbeitsbedingungen. Damit hat das Schneidöl auch direkten Einfluss bezüglich eines verringerten Wartungsaufwands an Werkzeugmaschine und Ölnebelabscheider. Dank dieser Vorteile ist das Schneidöl eine leistungsstarke Lösung für anspruchsvolle Bearbeitungsprozesse. Es trägt nicht nur zur Steigerung der Produktivität bei, sondern unterstützt auch eine umweltbewusste und wirtschaftliche Fertigung.

Hersteller aus dieser Kategorie
