



ZET-CHEMIE GmbH - Heisenbergstraße 3 - 89584 Ehingen (Donau)

Telefon: +49 7391 7008-30 E-Mail: info@zet-chemie.de Homepage: zet-chemie.de

Schneidöle

Als Schneidöle werden die nichtwassermischbaren oder -emulgierbaren Schmierstoffe für die Metallbearbeitung bezeichnet.

Die Öle werden auf der Basis synthetischen oder mineralölbasierten Grundölen hergestellt und Anhand von Viskosität und Additivierung auf die gewünschte Eigenschaft eingestellt.

Schneidöle kommen zur Anwendung um einen glatteren Schnitt zu erzielen und dabei den Verschleiß des eingesetzten Werkzeuges zu minimieren. Zudem soll eine [Reibungsverringerd](#) sowie die Kühlung von Werkzeug und Werkstück erzielt werden.

Bei Schneidölen handelt es sich im Vergleich zu Schleifölen meistens um hochviskosere Produkte, da hier die Schmiereigenschaften und nicht die Kühlung und Spülung im Vordergrund steht.