

## Hochleistungsschleiföle

Artikel vom 17. September 2020



Das Hochleistungsschleiföl wurde für Schleifprozesse entwickelt, bei denen es auf besonders hohe Präzision ankommt (Bild: oelheld).

denen es auf besonders hohe Präzision und bestmögliche Kühlung ankommt. In der Herstellung des Schleiföls werden synthetische, farblose und geruchsneutrale GTL-Basisöle verarbeitet, die laut Hersteller nahezu frei von Verunreinigungen sind, welche man sonst in Rohöl findet, wie z. B. Schwefel und Aromaten. Das Produkt ist chlorsowie schwermetallfrei und kann für folgende Anwendungsbereiche eingesetzt werden: Nutenschleifen, Gewindeschneiden, Profilschleifen sowie Außen- und Innenrundschleifen. Die besonderen Vorteile des Schleiföls sind die geringe Schaumbildung, die Reduzierung des Ölnebels bei der täglichen Bearbeitung und Beanspruchung, die deutliche Reduzierung von Schleifbrand, eine sehr geringe Gratbildung, die Verbesserung der Oberflächengüte sowie eine Steigerung der Produktivität. Das Hochleistungsschleiföl ist mit einer Vielzahl von Materialien kompatibel, einschließlich HSS, PM- und Medizinstählen. Laut Hersteller enthält es keine gefährlichen Elemente und weist eine stabile Viskosität über ein breites

#### Hersteller aus dieser Kategorie

#### Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11 D-47877 Willich 02154 9285-0 info@jongen.de

www.jongen.de

Firmenprofil ansehen

# Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1 D-72072 Tübingen 07071 7004-0 info@de.horn-group.com www.horn-group.com Firmenprofil ansehen

### Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7 D-77709 Wolfach 07834 866-0 info@supfina.com www.supfina.com

Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag