

Hochleistungsschleiföle

Artikel vom 17. September 2020
 Präzisionswerkzeuge allgemein



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 chlor- sowie schwermetallfrei und kann für folgende Anwendungsbereiche eingesetzt werden: Nutenschleifen, Gewindeschneiden, Profilschleifen sowie Außen- und Innenrundscheifen. Die besonderen Vorteile des Schleiföls sind die geringe Schaumbildung, die Reduzierung des Önebels 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

Temperaturspektrum auf.

Hersteller aus dieser Kategorie

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](#)

Boehlerit GmbH & Co. KG

Werk VI-Strasse 100

A-8605 Kapfenberg

0043 3862 300-0

info@boehlerit.com

www.boehlerit.com

[Firmenprofil ansehen](#)
