

## helcool® N 120 FS

### Sehr hochlegiertes Feinschneid- und Stanzöl

#### Anwendung:

helcool® N 120 FS eignet sich zum Feinschneiden und Stanzen von allen Stahlsorten, z. B. in der Automobilindustrie.

Abhängig von Material- und Werkzeugqualitäten sind Schnittstärken bis zu 12 mm möglich.

helcool® N 120 FS ist auch für Zieh- und Tiefziehopoperationen sowie schwere spanabhebende Bearbeitungen von Stählen hoher Festigkeit geeignet.

Hervorragende Performance auch bei schwerer Dreh-, Fräs-, Räum- und Stoßbearbeitung.

#### Eigenschaften/Vorteile:

- Gute Netz- und Haftfähigkeit
- Verhinderung von Materialverschweißungen durch die Verwendung wirksamer EP-Additive

#### Technische Daten:

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Dichte 20°C (g/ml)      | ca. 1,01 |
| Viskosität 40°C (mm²/s) | ca. 117  |
| Flammpunkt (°C)         | ca. 175  |
| Kupferkorrosion         | Note 4   |

#### Hinweis:

Aufgrund von möglichen Verfärbungen ist helcool® N 120 FS nicht geeignet für die Bearbeitung von Buntmetallen.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

F225 Rev. 11/23

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.