



esgeGrind HSM 770

Spezialschleiföl für HSS- und Hartmetallbearbeitung

esgeGrind HSM 770 ist ein dünnflüssiges, chlorfreies und ölnebelarmes Metallbearbeitungsöl, das speziell zum Hochgeschwindigkeitsschleifen von Hartmetallen und/oder HSS-Stählen entwickelt wurde.

esgeGrind HSM 770 besteht aus synthetischen, besonders aromatenarmen Grundölen, polaren Wirkstoffen und besonderen Verschleißschutzadditiven. Aufgrund der ausgezeichneten Kühl- und Schmiereigenschaften wird Schleifbrand wirksam verhindert. Zusätzlich ist es speziell gegen die Auslösung von Kobalt inhibiert.

esgeGrind HSM 770 ist nicht kupferkorrosiv und kann somit universell eingesetzt werden. Es besitzt ein schnelles Absetzverhalten und lässt sich leicht filtrieren. **esgeGrind HSM 770** hat ein sehr gutes Luftabscheide- und Spülvermögen sowie eine geringe Schaumbildung.

Technische Daten	Einheit	Prüfverfahren
Dichte bei 15°C g/ml	0,83	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C mm ² /s	7,7	DIN 51 562
Flammpunkt °C	>160	DIN ISO 2592
Farbe	gelblich	