



METALLBEARBEITUNGSÖLE

ADDINOL SCHNEIDÖL K 16 S, K 33 S PF 30

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Schneidöle K 16 S und K 33 S PF 30 sind chlorfreie Metallbearbeitungsöle auf Basis von speziellen Mineralölraffinaten, die Zusätze zur Erhöhung der Druckaufnahmefähigkeit (EP-Zusätze), polare Schmierfähigkeitsverbesserer, Korrosionsinhibitoren und Antioxidanteien enthalten.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet als Kühl- und Schmierflüssigkeit bei der spanenden Metallbearbeitung.

ADDINOL Schneidöl K 16 S

- Bestens geeignet für die Zerspanung von gut bis mittelschwer zerspanbaren Eisenwerkstoffen, auch auf automatischen Werkzeugmaschinen.
- Geeignet für die Zerspanung von Kupfer und Buntmetalllegierungen

ADDINOL Schneidöl K 33 S PF 30

- Hervorragend geeignet für schwer zerspanbare Stähle, wie hochlegierte Einsatz- und Vergütungsstähle, Chrom-Vanadium-Stähle und rostfreie Stähle
- Nicht geeignet für Kupfer und Buntmetalllegierungen

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums.

EIGENSCHAFTEN

- Chlorfrei
- EP-Zusätze

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Keine Gesundheitsgefährdung
- Bearbeitung auch unter höheren Belastungen





ADDINOL SCHNEIDÖL K 16 S, K 33 S PF 30

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Schneidöl K 16 S	Schneidöl K 33 S PF 30	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			Klar, frei von Verunreinigungen		visuell
Dichte	bei 15°C	kg / m ³	873	883	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² / s	23	29	ASTM D 7042
Flammpunkt	COC	°C	235	210	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-16	-13	ASTM D 7346
Kupferkorrosion	3h bei 100°C	Korr.grad	1	>2	DIN EN ISO 2160

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 1000 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.