



High Vi Technology

Der extrem hohe und natürliche Viskositätsindex sorgt für dauerhaften Mehrbereichscharakter.

High Oleic Technology

Die innovative Estertechnologie garantiert maximale Standzeiten durch extreme Alterungsstabilität.



Artikel-Nr.: 5.340.000—5.347.000

SunLub® CUT

Eigenschaften

SunLub® CUT ist die ökologische und chlorfreie Alternative zu hochlegierten Metallbearbeitungsölen. Die Additiv-Leistungspakete sind für die Bearbeitung hochfester Materialien ausgelegt. Die wesentlich höhere Schmierfähigkeit der High Oleic Technology ermöglicht auch den Einsatz bei der leichten spanlosen Umformung. Für extremste Anwendungen wie bspw. die Bearbeitung hochfester oder zäher Flugzeugstähle gibt es alle SunLub® Cut Typen auch als SunLub® Cut+.

Einsatzbereiche

SunLub® CUT eignet sich besonders für die Bearbeitungsarten Räumen, Gewindegewinde schneiden, automatische Schraubenherstellung, Zahnradfräsen, Bohren, Fräsen, Sägen, allgemein zur Verwendung auf Drehbänken und Revolverdrehbänken für Eisenmetall mittleren Kohlenstoffgehaltes und mittleren Legierungsgrades sowie von Buntmetallen. Auch geeignet für schwer bis schwerst zerspanende Bearbeitung. Die High Oleic Technology ermöglicht auch die Bearbeitung von Aluminium oder Magnesium.

Ihre Vorteile

High Vi Technology	Dauerhafter Mehrbereichscharakter.
High Oleic Technology	Verlängerte Standzeiten. Optimale Oberflächenbeschaffenheit. Ausgezeichnetes Druck-Viskositätsverhalten. Hohe Flammpunkte. Geringste Öl-Nebelbildung.
Auf Basis Nachwachsender Rohstoffe	Leicht biologisch abbaubar. Reduziert CO2-Emissionen. Nachhaltiger Umweltschutz.

Daten

		10	15L	22	32	46
ISO VG	DIN ISO 3448					
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 210°C	> 195°C	> 240°C	> 260°C	> 300°C
Dichte	DIN ISO 51757	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Öl-Nebelbildung	CNOMO	< 4.0%	< 4.0%	< 4.0%	< 2.4%	< 4.4%
Verdampfungsverlust	Noack	< 1%	< 1%	0.23%	0.03%	0.05%
Kupfer Korrosion	DIN ISO 2160	1A	1A	1A	1A	1A
Kupfer Korrosion	NF-A-51-050	0	0	0	0	0
Bronze Korrosion	NF-A-51-108	0	0	0	0	0
Aluminium Korrosion	NF-A-50 -411	0	0	0	0	0
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	> 90%	> 80%	> 61%	> 61%	> 61%
Nachwachsende Rohstoffe		> 85%	> 70%	> 50%	> 50%	> 50%

Artikel- Nummer: **5.340.000 L5.347.000 5.341.000 5.342.000 5.343.000**

Bitte beachten Sie unsere verfügbaren Anwendungs-Technischen Hinweise