

# CUTEX 15/32

Technical Data Sheet

**Popis:**

Je to multifunkčný olej pre všeobecné obrábanie a rezanie . Produkt je tvorený zmesou vysoko rafinovaných parafínických olejov z úzkeho destilačného rezu, syntetických esterov a aditív.

Týmto je dosiahnuté:

- Vysoký mazací výkon;
- Odolnosť voči návarkom vďaka neaktívnej síre a kombináciou sírno-fosforových aditív;
- Anti-oxidačné, pasivačné a protikorózne vlastnosti.

Zabezpečuje:

- Výborné chladiace schopnosti;
- Vysoký bod vzplanutia pre zvýšenú bezpečnosť;
- Výbornú mazacu schopnosť a ochranu pred opotrebením;
- Minimálny zápach;
- Vhodný pre železné i neželezné zliatiny;
- Nízka tendencia k dymeniu a tvorbe hmly;
- Dobrá zmáčavosť zaručuje rýchle stečenie z obrobkov a špon;
- Vysoká miera hygieny;
- Efektívne lámanie špon.

**Použitie:**

Produkt je obzvlášť vhodný pre všeobecné obrábanie a rezanie od strednej do vysokej záťaže na automatických strojoch . Vhodný pre uhlíkovú oceľ a podobné materiály do rezného odporu (40÷80 Kg / mm<sup>2</sup>), med a medené zliatiny, hliník a hliníkové zliatiny.

**PRIEMERNÉ CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI\***

Vzhľad	Číra bledo-hnedá kvapalina		
Hustota pri 20°C	ASTM D 1298	Kg/dm <sup>3</sup>	0,87
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	cSt	31,1
Viskozita pri 100°C	ASTM D 445	°C	6,08
Index Viskozity	ASTM D 2270	°C	146
Bod vzplanutia	ASTM D 93	%p	220
Bod tuhnutia	ASTM D 97	%p	-12
Brugger	DIN 51347	mm <sup>2</sup>	48,78

\* Tieto dáta netvoria špecifikáciu

Dátum vydania: 14/04/2011