



TECHNICKÝ LIST

OEST MEBA SP 36 E

Speciální (MQL) mazivo pro aplikaci sprejováním

Popis:

MEBA SP 36 E je plně syntetický řezný olej speciálně určený pro mazání mlhovinou. Olej neobsahuje chlór, síru a minerální oleje. **Je rychle biologicky odbouratelný** na bázi přírodních esterů s účinnými přísadami proti stárnutí a zvyšující řezný výkon.

Fyzikálně chemická data:

| Barva | světle žlutá | | |
|---------------------|---------------|--------------------|-------|
| Hustota při 15 °C | DIN 51757 | g/cm ³ | 0,920 |
| Viskozita při 40 °C | DIN 51562, T1 | mm ² /s | 36 |
| Bod vzplanutí | DIN ISO 2592 | °C | 300 |
| Bod tuhnutí | DIN ISO 3016 | °C | <- 20 |

Uvedené informace jsou analytického typu.

Aplikace:







MEBA SP 36 E je MQL olej určený především pro operace obrábění kovů. Soustružení, frézování, vrtání, broušení, řezání závitů.

MEBA SP 36 E je vhodný také pro operace lisování, ohýbání trubek (výfuků) a roztahování.

Olej je doporučován pro materiály ocel, barevné kovy a hliník. Olej je určen pro 1 nebo 2 cestný mazací systém s dopravou maziva vnitřkem nástroje. Obvyklé dávkování 20 – 50 ml/h.

Olej zanechává minimální stopy na materiálu a ve většině případů není nutné výrobky odmašťovat.

Výhody:

-  **bez obsahu chlóru a síry**
-  vysoký bod vzplanutí
-  vysoký řezný výkon
-  vynikající poměr cena-výkon
-  **nelepi**
-  rychle biologicky odbouratelný

Teplota pro skladování: +5 °C ... +35 °C.

Trvanlivost v uzavřeném obalu: 12 měsíců (při doporučených skladovacích podmínkách).

Editováno – prosinec 2010