

OMV cut YU je středně viskózní řezný olej z vysoce jakostního minerálního oleje a moderních aditiv neobsahující chlór.

### Vlastnosti

OMV cut YU se vyznačuje především svou univerzální možností použití jako řezný olej, stejně jako hydraulický a k mazání převodů, vodících loží a ložisek. Vyvážená kombinace účinných látek zajišťuje vysokou kvalitu povrchu obrobku a optimalizuje životnost nástroje. Přísady „anti-mist“ zabraňují rozprašování mlhy na pracovišti.

### Použití

OMV cut YU je vhodný k soustružení, vrtání, frézování, řezání závitů a pro některá hluboká vrtání také za ztížených podmínek. Použitelný pro obrábění litin, feritických ocelí, lehkých a barevných kovů, hliníku a hliníkových slitin. OMV cut YU může být kromě toho používán v obráběcích automatech jako univerzální olej pro hydraulický systém, vodící lože, jakož i k mazání ložisek a převodů.

OMV cut YU je také používán pro lehké tvářecí procesy.

### Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV cut YU
Hustota/15°C	kg/m <sup>3</sup>	868
Viskozita/40°C	mm <sup>2</sup> /s	22,5
Viskozita/100°C	mm <sup>2</sup> /s	4,4
Bod vzplanutí	°C	211
Bod tuhnutí	°C	<-24

Diagram závislosti viskozity na teplotě, stejně jako Bezpečnostní list Vám na požádání dáme rádi k dispozici.