

OMV variofluid 10 je vysoce kvalitní olej na zpracování kovů pro lehké až střední obráběcí procesy v obráběcích automatech.

### Vlastnosti

OMV variofluid 10 se projevuje příznivým viskozitně-teplotním chováním, vynikající stabilitou proti stárnutí a účinnou ochranou proti korozi. OMV variofluid 10 má nepatrný sklon k pěnovosti a dobře odlučuje vzduch i při velmi intenzivním smíchání. Chová se neutrálně vůči běžně prodávaným těsnicím materiálům.

### Použití

Převážně jako olej na zpracování kovů v obráběcích automatech pro lehké až střední obráběcí procesy, jako soustružení, frézování, nízkokapacitní mazání atd.

OMV variofluid 10 je vhodný speciálně pro obrábění hliníkových materiálů a barevných kovů. Na základě jeho vyvážené výkonové charakteristiky je univerzálně použitelný také v silně namáhaných hydrostatických zařízeních (dle předpisu výrobce) a díky jeho vlastnostem na ochranu proti opotřebování také jako mazací olej pro čelní ozubené převody nebo jako oběhový mazací olej pro kluzná a valivá ložiska. V těchto případech je třeba bezpodmínečně dbát předpisů výrobce!

### Specifikace

Stupeň síly opotřebování dle DIN 51 354 – 02 - A/16,6/90 – M: >10  
DIN 51524-2

### Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	Hodnota
Viskozitní třída	ISO VG	10
Viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	10
Viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	2,8
Viskozitní index	-	128
Hustota při 15°C	g/ml	0,859
Bod tuhnutí	°C	<-45
Bod vzplanutí	°C	160

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám na požádání dáme rádi k dispozici.