

OMV air 100 je minerální olej pro zvláštní účely, speciálně pro pneumatické nástroje.

Vlastnosti

OMV air 100 díky speciálním, vysoce polárním přísadám intenzivně přilne na povrchu kovu, takže znemožňuje odkápnutí a omezuje tak spotřebu oleje, rovněž je dosaženo dobré ochrany proti opotřebení.

OMV air 100 má dobrou ochranu proti korozi, zvláště potřebnou při nečinnosti pneumatického nářadí. Díky dobrému chování za mrazu je možné bezproblémové použití také při velmi hlubokých teplotách.

Použití

Vysoce namáhaná vrtací a sbíjecí kladiva, rotační pneumatické nástroje, spojovací a kluzná vedení hydraulických vrtných vozíků a rotačních vrtaček.

Pro venkovní teploty od -10 do 50°C je OMV air 100 doporučován pro mazání vrtacích kladiv firmy Atlas Copco.

Na základě vysoké přilnavosti může být OMV air 100 používán také k mazání vodicích drah obráběcích strojů.

Specifikace

ISO 6743/11

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV air 100
Hustota/15°C	kg/m ³	889
Bod vzplanutí	°C	228
Bod tuhnutí	°C	<-15
Viskozita/40°C	mm ² /s	98
Viskozita/100°C	mm ² /s	10,9
Viskozitní index	---	95

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám v případě potřeby dáme rádi k dispozici.