

OMV drill DL je nízkoviskózní řezný olej neobsahující chlór vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů, částečně syntetických složek a vysoce účinných aditiv.

Vlastnosti

OMV drill DL se vyznačuje zejména vysokou odolností vůči tlaku. Dlouhodobými zkouškami v praxi optimalizovaná kombinace přísad a podíl částečně syntetických základových olejů zajišťují dlouhou životnost řezných nástrojů a vodicích lišt.

Díky výraznému odplavovacímu účinku je dosaženo rychlého odvodu třísek. Vysoká ochrana proti opotřebením ve spojení s polárně účinnými látkami vede k bezpečnému mazání vodicích lišt a vysoké kvalitě povrchu obrobků také u vysoce pevných a nepoddajných zvláštních slitin. U OMV drill DL je použito nového základového oleje kombinací minerální/hydrokrakový olej, vysoce kvalitních mastných a „anti-mist“ přísad zejména omezujících tvorbu olejové mlhy a zápach.

Použití

OMV drill DL je úspěšně používán pro mnoho řezných operací. Může být používán zejména při vrtání hlubokých děr s různým postupem, také pro těžko obrobitelné materiály.

Pozor: při zpracování různých barevných kovů resp. jejich slitin může OMV drill DL vyvolat změnu zbarvení.

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV drill DL
Hustota/15°C	kg/m ³	870
Viskozita/40°C	mm ² /s	17,6
Viskozita/100°C	mm ² /s	3,9
Bod vzplanutí	°C	190
Bod tuhnutí	°C	<-24

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