

OMV quench P je vysoce kvalitní olej pro lesklé kalení na bázi parafinických olejů.

Vlastnosti

OMV quench P zejména rychlým odvodem tepla z kovových povrchů zajišťuje nejlepší výslednou tvrdost a maximální hodnotu pevnosti kaleného materiálu. Dobré nízkoteplotní vlastnosti umožňují použití oleje také přímo v kalicích zařízeních, resp. jejich oběhových systémech, které jsou vystavovány hlubokým okolním teplotám (např. chlazení proudem vody).

Použití

Kalicí a zušlechťovací lázně pro oceli všeho druhu. Na základě skvělého osvědčení se v praxi je OMV quench P používán také ve velkých kalicích zařízeních.

Specifikace a uvolnění

Kalicí a zušlechťující olej dle DIN 51 502 – L 15

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV quench P
Viskozitní třída	ISO VG	15
Hustota/20°C	kg/m ³	857
Bod vzplanutí	°C	160
Viskozita/40°C	mm ² /s	15
Viskozita/100°C	mm ² /s	3,5
Bod tuhnutí	°C	< -12

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