

OMV quench P je vysoko kvalitný olej pre lesklé kalenie na báze parafinických olejov.

Vlastnosti

OMV quench P prevažne rýchlym odvodom tepla z kovových povrchov zaisťuje najlepšiu výslednú tvrdosť a maximálnu hodnotu pevnosti kaleného materiálu. Dobré nízkoteplotné vlastnosti umožňujú použitie oleja tiež priamo v kaliacich zariadeniach, resp. ich obehových systémoch, ktoré sú vystavované hlbokým okolitým teplotám (napr. chladenie prúdom vody).

Použitie

Kaliace a zušľachťujúce kúpele pre ocele všetkého druhu. Na základe skvelého osvedčenia v praxi je OMV quench P používaný tiež vo veľkých kaliacich zariadeniach.

Špecifikácia a uvoľnenie

Kaliaci a zušľachťujúci olej podľa DIN 51 502 – L 15

Technické dáta (typické hodnoty)

Vlastnosť	Jednotka	OMV quench P
Viskozitná trieda	ISO VG	15
Hustota/20°C	kg/m ³	857
Bod vzplanutia	°C	160
Viskozita/40°C	mm ² /s	15
Viskozita/100°C	mm ² /s	3,5
Bod tuhnutia	°C	< -12

Diagram závislosti viskozity na teplote a bezpečnostný list Vám v prípade potreby dáme radi k dispozícii.