

# Mobilmet 714 a 737

Řezné kapaliny nemísitelné s vodou, pro vysoké zatížení

## Popis

Mobilmet 714 a 737 jsou řezné kapaliny, nemísitelné s vodou, které pokrývají široký rozsah použití z hlediska obráběcích operací a materiálu obrobků. Mají korozivní vliv na měď. Vzájemně se liší svým složením a použitím. Mobilmet 737 obsahuje chlor, proto by měl být po použití skladován odděleně od jiných použitých olejů.

## Použití

Oba výrobky jsou nevhodné k obrábění mědi a sloučenin s obsahem mědi. Mobilmet 714, a Mobilmet 737 mohou být použity k obrábění šedé temperované a tvárné litiny, stavební a automatové oceli a ocelí k cementování a zušlechťování.

### Mobilmet 714:

Produkt je vhodný pro řezání závitů, obrázení ozubení, broušení boků zubů, upichování, soustružení, vrtání a obzvláště pro práce na automatech.

### Mobilmet 737:

Hlavními oblastmi použití jsou odvalovací frézování a obrázení, broušení a ševingování boků zubů a práce na automatech.

## Přednosti a vlastnosti

- Dobrá kvalita povrchu, vysoké hodnoty úběru obráběného materiálu a dlouhá trvanlivost nástrojů.
- Vhodné i pro náročné obráběcí operace a materiály.
- Při odpovídající péči je zaručena dlouhá životnost provozních náplní.
- Ani při vysokém tlaku nedochází k rušivému pění.
- Při odborné údržbě a skladování nedochází ke korozi na obráběcích strojích a obrobcích.
- Mobilmet 737 obsahuje chlor a měl by být likvidován odděleně od jiných použitých olejů.
- Při odpovídající hygieně je riziko poškození kůže prakticky vyloučeno.

## Typické charakteristiky

	Viskozita, mm <sup>2</sup> /s, 40°C	Hustota, 15°C g/cm <sup>3</sup>	Bod vzplanutí °C, COC	Bod tuhnutí °C
<b>Mobilmet 714</b>	20,8	0,871	209	-20
<b>Mobilmet 737</b>	40,6	0,890	216	-9