

Mobilmet 335

Řezná kapalina bez obsahu chloru, nemísitelná s vodou

Popis

Mobilmet 335 je řezná kapalina, nemísitelná s vodou, která byla speciálně vyvinuta pro výrobu ozubených kol metodou Gleason. Díky zvláštním přísadám se hodí i pro mnoho jiných technologií výroby ozubených kol. Protože Mobilmet 335 neobsahuje síru způsobující korodování mědi, může být použit i pro obrábění barevných kovů. Při správném použití a při dodržení pravidel běžné průmyslové hygieny je Mobilmet 335 z toxikologického hlediska neškodný.

Přednosti a vlastnosti

- Dobrá ochrana proti opotřebením zaručuje stálou kvalitu obrobku.
- Velmi dobrá trvanlivost nástrojů.
- Vhodná i k obrábění barevných kovů, hliníku a hliníkových slitin.
- Neutrální vůně neobtěžuje obsluhu stroje.

- Světlá barva a průhlednost výrobku umožňují dobré sledování obráběcích operací.
- Zabraňuje korozi obrobků při skladování v meziskladech.
- Neobsahuje chlor a snižuje tak náklady na likvidaci.

Použití

Mobilmet 335 je určen pro obrábění ozubených kol metodou Gleason. Velmi dobrých výsledků bylo dosaženo při výrobě talířových a kuželových kol pro diferenciální převodovky. Mobilmet 335 se výborně hodí také pro jiné technologie výroby ozubených kol (např. Oerlikon a Klingelberg). Mobilmet 335 by neměl být skladován při teplotách pod 0°C, protože dochází k jeho zakalení. Po následném ohřátí opět zprůhlední a kvalitativní znaky zůstávají zachovány.

Typické charakteristiky

	Viskozita při 40°C, mm ² /s,	Hustota při 15°C, g/cm ³	Bod vzplanutí °C	Barva
Mobilmet 335	32	0,881	210	L 1,5