

TARFIL

Speciální mazivo pro obtížné obrábění

Popis

TARFIL je velmi tekuté (řidké) mazivo na bázi ropného oleje, které je dále posíleno přísadami proti opotřebení a zadírání.

Vlastnosti

- Velmi vysoká mazivost.
- Výjimečně vysoká smáčivost.
- Vhodné pro všechny druhy kovů.
- Zabraňuje tvorbě nárůstku na nástroji.
- Velmi dobrá ochrana před korozí.
- Není klasifikován jako nebezpečná látka podle evropských předpisů.

Použití

TARFIL je řezný olej, jenž byl vyvíjen speciálně pro obtížné obráběcí operace, jako je řezání vnitřních závitů, vrtání, hluboké vrtání apod.

Je vhodný i pro kovy se zvláště nízkou obrobitelností (vysoký obsah Ni, V).

Na obráběcích strojích umožňuje jeho použití s dávkovačem lepší výkonnost než obvyklá maziva v mazacím okruhu.

TARFIL je často používán pro vystřihování-ražení na lisech.

TARFIL je určen pro legované oceli a pro obrábění slitin mědi a lehkých kovů.

Použití oleje TARFIL je doporučeno i při namontování nového řezného nástroje.

Charakteristiky

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	kapalina	MW4
Barva	-	modro-zelená	MW6
Hustota při 15 °C	kg/m ³	cca 1020	NF T 60-172
Viskozita při 40 °C	mm/s ² (cSt)	cca 12	NF T 60-100
Bod vzplanutí	°C	≥ 80	NF T 60-103
Zkouška koroze na mědi	-	1 a	NF EN ISO 2160
Označení dle ISO	-	MHE	ISO-L-6743/7