

PERFOLUB 35

PI-W 0017

Vysoce výkonný řezný olej

Popis

PERFOLUB 35 je kapalný, čirý a vysoce výkonný řezný olej pro mazání při obráběcích operacích na obráběcích strojích a NC strojích (soustružení, vrtání, frézování, závitování, hluboké vrtání, řezání atd.)

PERFOLUB 35 byl vyvíjen i pro optimální splnění ekologických požadavků. Neobsahuje složky se silikony a těžkými kovy.

Vlastnosti

- Velmi dobrá odolnost proti oxidaci.
- Výborná mazivost.
- Vysoká chladicí schopnost.
- Použitelnost pro všechny kovy.
- Dobrá výkonnost při obtížných obráběcích operacích vzhledem k výborné ochraně proti opotřebením a zadírání.
- Velmi dobrá smáčivost.
- Dobrá ochrana proti korozi.
- Nevyžaduje označení dle zákona o chemických látkách a přípravcích.

Pokyny pro použití

PERFOLUB 35 byl vyvíjen pro obrábění na přesných obráběcích strojích, obráběcích centrech, soustružnických automatech, frézkách, vyvrtávacích strojích apod.

PERFOLUB 35 lze používat i ve vysokotlakých oběhových systémech bez nebezpečí tvorby pěny. Řezná rychlost může být v rozsahu od nejnižší po nevyšší. Umožňuje dosažení vysoké kvality obrobeneho povrchu a zachování ostří řezných nástrojů.

PERFOLUB 35 má viskozitu nastavenou na úroveň, která zajišťuje dobré usazování pevných částic a dlouhodobé udržování čistoty řezné kapaliny.

PERFOLUB 35 lze používat s libovolným filtračním systémem: papírovým, textilním, odstředivým apod. Nepění.

Charakteristiky

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	kapalina	MW4
Barva	-	čirá, světle žlutá	MW6
Hustota při 15 °C	kg/m ³	cca 900	NF EN ISO 12185
Viskozita při 40 °C	mm/s ² (cSt)	23 – 25	NF EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	190	NF EN 22592
Zkouška opotřebením na ČKS, 40 kg, 1 h	mm	< 0,5	NF EN 48617
Zkouška koroze na mědi	-	1 a	NF EN ISO 2160
Označení dle ISO	-	MHE	ISO-L-6743/7