



Co dělat, aby emulze v obráběcích strojích vydržely co nejdéle?

Problém životnosti obráběcí emulze je logickým důsledkem toho, že emulze obsahuje vodu, která je optimálním prostředím pro různé mikroorganismy. Tato voda má tedy vedle mnoha kladných i záporné vlivy.

Proto je nutno o emulzi pečovat. Čím více péče poskytneme, tím delší životnost emulze můžeme čekat. Nikdy to však nebude tak dlouho, jak by nám vydržel obráběcí olej.

Péče spočívá v řadě různých opatření - v první řadě je to pravidelné sledování a kontrolování stavu emulze (zrakem, čichem, případně různými pomůckami) a následná nápravná opatření - korekce koncentrace a pH, odstranění nečistot pevných a kapalných, odstranění úkapového oleje atd.