

SYNTOCOOL 911 TECH

PI-W 0054

Vysoce výkonná syntetická chladicí mazací kapalina pro obrábění

Popis

SYNTOCOOL 911 TECH je biostatická syntetická kapalina vhodná pro obrábění slitin hliníku, titanu, hořčíku a ocelí s vysokou pevností.

SYNTOCOOL EP 910 neobsahuje dusitan sodný, silikony, kovová mýdla a chlór.

Doporučení

Pro dosažení homogenního a stabilního roztoku doporučujeme použití automatického míchacího zařízení, jako je např. VACUOMIX. Použitím tohoto zařízení vyloučíte všechny problémy a nepřesnosti vyplývající z ručního míchání. Koncentraci výrobku můžete snadno a rychle zkontrolovat za použití refraktometru.

Koncentrát i roztok chránit před mrazem!

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotky	Údaje	Zkouška dle
Vzhled koncentrátu	-	čirá kapalina	MW 4
Barva koncentrátu	-	žluto-oranžová	MW 6
Hustota při 15 °C	kg/m ²	1070	NF EN ISO 12185
Hodnota pH při 5%	-	8,7	NFT 60 193
Vzhled roztoku při 5%	-	čirá kapalina	MW 4
Test koroze na hliníku 2024 / 7010 / 7075	-	beze skvrn	MW 12
Minimální doporučená provozní koncentrace	%	> 6	MW 5
Koeficient refraktometru	-	2,4	MW 5
Označení dle ISO-L	-	MAG	ISO 6743-7