

CS WASOL 6500

Popis CS WASOL 6500 je chladicí mazací kapalina, ředitelná vodou. Produkt je určený pro broušení litin, cementační, automatické a ušlechtilé oceli, a barevných kovů. Bezproblémově funguje také pro lehké obrábění řezáním jako soustružení, frézování a vrtání. Obsahuje syntetické anionaktivní a neionogenní mazací komponenty a vysoce účinné inhibitory koroze. Neobsahuje minerální olej.

Vlastnosti S vodou vytváří čirý roztok, který umožňuje dobrou pozorovatelnost chování v průběhu procesu broušení. Výborné mazací a chladicí účinky díky dobré smáčivosti. Díky vhodným aditivům velmi dobrá antikorozi ochrana. Nízká pěnovost, stabilita hodnoty pH.

Oblast použití CS WASOL 6500 se používá v koncentraci 2,5 až 3,5% pro broušení a 3,5 až 7% pro obrábění. Produkt lze použít, i když jsou broušené díly následně čištěny odmašťováním rozpouštědly.

Produktová data	Vzhled	žluto-červenohnědá tekutina
	Hustota při 15°C	1,13 g/cm ³
	pH hodnota (3% roztok)	9,1
	Viskozita při 20°C	50 mm ² /s
	Test ocelových špon (1:20/1:30) - stupeň koroze	0 / 0
	Korekční koeficient koncentrace refraktometrem	1,4

Hygienické podmínky Produkt byl dermatologicky testován epikutantním testem a testem TEWL s potvrzením dobré kožní snášenlivosti. Neobsahuje sekundární aminy, a tudíž netvoří nitrosaminy. V případě zavlečení aminů nebo dusitanů z okolí navíc brání z nich vznikajícím nitrosaminům ve stabilitě. Při překročení koncentrace dusitanu dle TRGS 611 tak není nutná částečná ani úplná výměna používané emulze.

Balení Skladujte v neporušených dobře uzavřených originálních obalech při teplotách 5 až 40°C.

Vydáno: 03/2013

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynů k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.

Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor, 381 281 925, 777 281 925,

info@hazmioil.cz, www.hazmioil.cz

