



# CS WASOL 4500

**Popis** CS WASOL 4500 je chladicí mazací kapalina, ředitelná vodou. Produkt je určený pro obrábění všech kovů, jako jsou ocel, litina, barevné kovy a slitiny hliníku, s výjimkou hořčíku, zinku a jejich slitin.

**Vlastnosti** Koncipováno pro universální použití.  
Výborné mazací a chladicí účinky díky dobré smáčivosti.  
Odolnost proti mikroorganismům i bez dalších biocidů.  
Díky vhodným aditivům velmi dobrá antikorozní ochrana.  
Nízká pěnovost, stabilita hodnoty pH.

**Oblast použití** CS WASOL 4500 má široký rozsah použití a lze jej použít pro jednorázově plněné stroje i pro centrální zařízení na opracování železných kovů.

<b>Produktová data</b>	Vzhled	čirá hnědá tekutina
	Hustota při 15°C	1,00 g/cm <sup>3</sup>
	pH hodnota (5% roztok)	9,1
	Viskozita při 20°C	300 mm <sup>2</sup> /s
	Koroze dle DIN 51360 I / II	3% / 4% - žádná koroze
	Korekční koeficient koncentrace	1

**Hygienické podmínky** Produkt byl dermatologicky testován epikutantním testem a testem TEWL s potvrzením dobré kožní snášenlivosti.

Neobsahuje sekundární aminy a je obtížně nitrozovatelný. Výrobek splňuje požadavky kladené na chladicí mazivo stanovené v Technických pravidlech pro nebezpečné látky (TRGS) 611, 1993.

**Tabulka mísení**

Aplikace	Dávkování
třískové obrábění	5-7 %
obtížné obrábění	cca 10 %
broušení	3-4 %

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

Vydáno: 11/2012

Dodává

*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.*

