



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 antikorozi 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.

Produktová data

Vzhled	čirá hnědá tekutina
Hustota při 15°C	1,00 g/cm ³
pH hodnota (5% roztok)	9,1
Viskozita při 20°C	300 mm ² /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