

ECOCOOL GS 2000

PI 1-3568

Popis

ECOCOOL GS 2000 je vysoce účinný prostředek na bázi syntetických surovin, určený na řezání závitů.

ECOCOOL GS 2000 je velmi dobře snášenlivý s pokožkou a je neutrálního zápachu.

Vybrané přísady poskytují optimální antikorozi ochranu, vysokou životnost nástrojů a velmi dobrou kvalitu povrchů.

ECOCOOL GS 2000 je snadno odstranitelný vodou.

Jeho červené zabarvení umožňuje rozpoznání zbytků.

ECOCOOL GS 2000 byl odzkoušen dle DVGW - Arbeitsblatt W 521 a uvolněn DVGW pod zkušební číslem DW-0201 AS 2136 (DVGW 5057).

Použití

ECOCOOL GS 2000 se používá nezředěný na řezání závitů vodovodních trubek.

ECOCOOL GS 2000 lze použít i pro jiné způsoby obrábění, jako řezání (pilou), vrtání a vtačování závitů.

Specifické pro tuto chladicí mazací látku je její nepatrné zakalení při zvýšené teplotě, což však neovlivňuje její kvalitu ani účinnost.

Použití prostředku ECOCOOL GS 2000 ve spreji umožňuje hospodárné nanášení produktu.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1083	DIN 51 757
Viskozita při - 10 °C	mPa.s	< 250	DIN 51 377
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	33	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	15	DIN 51 562
Hodnota pH roztoku 10 % v odsolené vodě		8,2	DIN 51 369
Reichertův test opotřebení / koncentrát	mm ²	9,9/3000 N / cm ²	FLV - R 3 *)
Zkouška koroze, roztok 20 %		0 - 0	DIN 51 360-2

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS