

AQUACUT -B-

Řezná a mazací emulze pro vrtání,
třískové i beztřískové obrábění a tvářeni.

Objednací číslo: 360 1751
AQUACUT „B“ je dlouhodobě prověřená chladicí a mazací emulze s obsahem minerálního oleje a emulzní vody. Je vhodná k třískovému obrábění všech běžných kovů. Předností je dobrý chladicí účinek, plynulé odvádění třísek a velmi dobrá korozní ochrana. Lze ji použít i pro beztřískové obrábění, jako tažení, protlačování apod. Použité látky umožňují hospodárné využití a dlouhou trvanlivost. Dobrá snášitelnost s pokožkou. Zvýšení trvanlivosti nástrojů a zlepšení jakosti obráběného povrchu.

Barva emulze: Mléčně bílá
Viskozita: 20° C 90 mm Grad/s
DIN 51562
40° C 40 mm Grad/s
DIN 51562
Hodnota pH: 8,5 při 5 %
Herbertův 2 % test: 0-0 DIN 51360.1
Třískový 5 % test: 0-0 DIN 51360.2
Index lomu: 1,0

Použití:
Trvanlivost nástrojů je ovlivněna koncentrací mazacích přísad a také koncentrací

emulze. Doporučená koncentrace pro soustružení, vrtání, frézování, řezání a jiné třískové obrábění u nelegovaných a nízkolegovaných ocelí, barevných a nízkolegovaných lehkých kovů je 5 % (1 : 20). Lze použít i pro beztřískové obrábění, jako je tvářeni (dop. poměr 1 : 9) a u broušení (doporučený poměr 1 : 40).

Bezpečnostní pokyny:

AQUACUT „B“ neobsahuje chlorová pojiva, nitrid, fenol nebo fenolderivát, formaldehyd, PCB, PCT nebo TCDD. Neobsahuje aminy a netvoří se nitrosaminy.

S02: Uchovávejte mimo dosah dětí
S08: Uchovávejte obal suchý
S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S37/39: Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S29/35: Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

EC	CAS	Chemický název	Množství	Klasif.
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	<2,5%	Xi R36