

BIOLMEOL S-L

Namen uporabe:

BIOLMEOL S-L uvrščamo med najkakovostnejše sintetične obdelovalne tekočine za: brušenje, rezkanje, vrtanje in rezanje navojev vseh vrst jekel in njegovih zlitin.

Lastnosti:

BIOLMEOL S-L je sintetična biološko razgradljiva obdelovalna tekočina, ki ne vsebuje naftnih derivatov. Njegove vodne raztopine dajo, neodvisno od trdote vode, vedno popolnoma bistro raztopine. BIOLMEOL S-L je nestrupen, brez vonja, ne draži kože, ni podvržen bakteriološkemu razkroju in usmrjevanju, ne povzroča korozije, ne škoduje dihalnim organom, ne iritira sluznic, ne vsebuje nitritov. Barv in lakov njegove raztopine ne razkrajajo.

Prednost BIOLMEOL S-L-ovih raztopin je tudi, da se pri najbolj zahtevnih obdelavah z velikimi obdelovalnimi hitrostmi ne megli in razpršuje po delovnem okolju. Poleg tega raztopine BIOLMEOL S-L ne penijo tudi pri največjih pretokih. Ne vsebuje DEA.

Zaradi prej omenjenih odličnih lastnosti BIOLMEOLA S-L in tudi zato, ker so raztopine, čeprav močno razredčene, zelo izdatne in enostavne za vzdrževanje, je izdelek zelo primeren za sisteme s centralnim mazanjem.

Fizikalno-kemijske lastnosti:

<i>Izgled tekočine:</i>	<i>svetla, popolnoma bistra tekočina</i>	
<i>Gostota koncentrata pri 15°C (ISO 12 185):</i>	<i>1.050-1.200 g/cm³</i>	
<i>pH (ASTM D 1287):</i>	<i>5% raztopina</i>	<i>9.00 - 9,80</i>
<i>Korozija (DIN 51360/2):</i>	<i>2% raztopina</i>	<i>0/0</i>

Navodilo za uporabo:

Za obdelavo priporočamo 2-10% raztopino BIOLMEOLA S-L. BIOLMEOL S-L razredčujemo z vodovodno vodo med mešanjem.

Opozorilo:

Pred prvo uporabo BIOLMEOLA S-L priporočamo temeljito čiščenje krogotoka in rezervoarja na obdelovalnem stroju. S tem se izognemo vsem težavam, ki bi lahko nastale zaradi mešanja z raznimi ostanki drugih obdelovalnih tekočin.

Dobava in skladiščenje:

BIOLMEOL S-L dobavljamo v pločevinastih sodih po 220 kg in 10 l plastenkah, ki so označeni in plombirani po predpisih.

Skladiščimo ga v prostorih s temperaturo nad 5°C.