

ZIEHMITTEL E 42

POPIS

U tohoto výrobku se jedná o základní emulzi přírodního tuku ve vodě. Jako pomocný emulzní prostředek se užívá zelené mýdlo (olean draselný), které nepoškozuje životní prostředí. ZIEHMITTEL E 42 neobsahuje minerální oleje.

Biologická odbouratelnost po 28 dnech při 20°C (podle OECD - směrnice č. 301 D „Ready Biodegradability: Closed Bottle Test“) činí 84,5% což znamená, že ZIEHMITTEL E 42 lze posuzovat jako dobře odbouratelný.

Při dalším zředění vodou zůstává zachován jako stabilní emulze. Části opracované prostředkem ZIEHMITTEL E 42 lze lehce vyčistit vodou (případně po přidání alkalického čisticího prostředku).

POUŽITÍ

ZIEHMITTEL E 42 je používán například při:

- tažení a stříhání částí tlumičů zvuku z uhlíkatých ocelí (koncentrace ve vodě 6-50%),
- tažení upevňovacích dílů uhlíkatých ocelí pro motorová vozidla (koncentrace ve vodě 10%),
- ohýbání trubek za studena ze stavebních ocelí, žáruvzdorných stavebních ocelí, nerezových ocelí a ocelí odolných vůči kyselinám (koncentrace ve vodě 80%).

Technické parametry

Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12

ZIEHMITTEL E 42

			Zkušební metoda
Jakost - vzhled		pastovitý až tekutý / bílý	
Klid - penetrace	0,1 mm	přes 400	DIN ISO 2137
Protikorozní vlastnosti			
10 % emulze	stupeň koroze	2	DIN 51 360, část 1
5 % emulze	stupeň koroze	2-3	DIN 51 360, část 2
Hodnota pH 50% obj. emulze		9,2	DIN 51 369

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mазivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.