

ZIEHMITTEL E 42

POPIS

U tohto výrobku sa jedná o základnú emulziu prírodného tuku vo vode. Ako pomocný emulzný prostriedok sa používa zelené mydlo (olean draselný), ktoré nepoškodzuje životné prostredie. ZIEHMITTEL E 42 neobsahuje minerálne oleje.

Biologická odbúrateľnosť po 28 dňoch pri 20°C (podľa OECD - smernice č. 301 D „Ready Biodegradability: Closed Bottle Test“) je 84,5% čo znamená, že ZIEHMITTEL E 42 možno posudzovať ako dobre odbúrateľný.

Pri ďalšom zriedení vodou ostáva zachovaný ako stabilná emulzia. Časti opracované prostriedkom ZIEHMITTEL E 42 sa dajú ľahko vyčistiť vodou (prípadne po pridaní alkalického čističa).

POUŽITIE

ZIEHMITTEL E 42 je používaný napríklad pri:

- ťahaní a strihaní častí tlmičov zvuku z uhlíkatých ocelí (koncentrácia vo vode 6-50%),
- ťahaní upevňovacích dielov uhlíkatých ocelí pre motorové vozidlá (koncentrácia vo vode 10%),
- ohýbaní trubiek za studena zo stavebných ocelí, žiaruvzdorných stavebných ocelí, nerezových ocelí a ocelí odolných voči kyselinám (koncentrácia vo vode 80%).

Technické parametre

Smerodat. hodnoty podľa DIN 55350 oddiel 12

ZIEHMITTEL E 42

			Skúšobná metóda
Akosť - vzhľad		pastovitý až tekutý / biely	
Kľud - penetrácia	0,1 mm	Cez 400	DIN ISO 2137
Protikorózne vlastnosti			
10 % emulzie	stupeň korózie	2	DIN 51 360, časť 1
5 % emulzie	stupeň korózie	2-3	DIN 51 360, časť 2
Hodnota pH 50% obj. emulzie		9,2	DIN 51 369

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je potrebné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v Karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je treba dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď Karta bezpečnostných údajov.