

ELKLER

SGRASSANTE ELETTROLITICO

scheda informativa - rev. 4 del 06.04.2009

APPLICAZIONI PRINCIPALI

ELKELR è un composto, caratterizzato da una totale solubilità, elevata conducibilità elettrica e totale assenza di cianuri, utilizzato come sgrassante negli impianti galvanici (in normali vasche in ferro) di elettrodeposizione e come sgrassante ad immersione.

ELKLER è particolarmente attivo nei confronti di oli e grassi tenaci.

Efficace su materiali ferrosi, acciai, rame, leghe gialle e zama.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO: polvere

PESO SPECIFICO: $1,40 \pm 0,05$ Kg/L

COLORE: bianca

pH (soluzione 10 g/L): $13,5 \pm 0,5$

ODORE: caratteristico

FOSFATI: presenti

BIODEGRADABILITÀ: oltre 90%

MODALITA' D'IMPIEGO

-CONCENTRAZIONI: variabili dal 1 al 10%.

-TEMPERATURE: da +50°C a +80°C.

-TEMPO DI TRATTAMENTO: 1-10 secondi

CONTROLLO DEL BAGNO

Il controllo del titolo del bagno viene effettuato nel modo seguente:

prelevare 25 cc di bagno

aggiungere 20 cc di acqua

aggiungere alcune gocce di indicatore fenoftaleina

titolare con una soluzione di H₂SO₄ (acido solforico) 1N ottenendo il viraggio dal viola ad incolore

confrontare i risultati con la tabella di seguito riportata.



Tutte le informazioni qui contenute riguardanti i nostri prodotti, il loro uso e le loro applicazioni, sono ritenute corrette sulla base delle nostre migliori conoscenze e dei test effettuati presso i nostri laboratori in condizioni ambientali ottimali. Dette informazioni non sono vincolanti e sono da considerare un servizio per l'utilizzatore. L'idoneità di un prodotto è affidata unicamente all'utilizzatore, il quale dovrà effettuare dei test di verifica prima di inserirlo in produzione e lo accetta senza garanzie espresse o sottintese, salvo quella della costanza nella qualità espressa. Le caratteristiche chimico-fisiche indicate non devono intendersi come specifiche di fornitura.

PUNTEGGIO (alcalinità libera)	CONCENTRAZIONE
ml 3,8	1%
ml 7,5	2%
ml 11,2	3%

La quantità di acido impiegata rappresenta il punteggio del titolo del bagno. Per il mantenimento aggiungere, ad ogni punto mancante, 2,7 Kg di ELKLER ogni 1000 litri di bagno.

STOCCAGGIO

Conservare ELKLER nelle confezioni originali a temperature comprese tra 4 - 35°C, lontano da umidità in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e da raggi solari.

INDICAZIONI E CONSIGLI DI PERICOLO

Se pertinenti secondo Regolamento CLP (Classification Labelling and Packaging), riportati sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza.



Tutte le informazioni qui contenute riguardanti i nostri prodotti, il loro uso e le loro applicazioni, sono ritenute corrette sulla base delle nostre migliori conoscenze e dei test effettuati presso i nostri laboratori in condizioni ambientali ottimali. Dette informazioni non sono vincolanti e sono da considerare un servizio per l'utilizzatore. L'idoneità di un prodotto è affidata unicamente all'utilizzatore, il quale dovrà effettuare dei test di verifica prima di inserirlo in produzione e lo accetta senza garanzie espresse o sottintese, salvo quella della costanza nella qualità espressa. Le caratteristiche chimico-fisiche indicate non devono intendersi come specifiche di fornitura.