

Q8 EL 4902

Fluido da stampaggio emulsionabile in acqua

Q8 EL 4902 è un fluido da stampaggio emulsionabile in acqua, esente da olio minerale basato su una nuova tecnologia a base sintetica e con bassissimo odore.

Il prodotto è stato testato con successo nello stampaggio di particolari in acciaio del settore automotive.

Q8 EL 4902 essendo **esente da olio minerale, donatori di formaldeide, boro, nitriti, fenoli, cresoli, cloro e ammine totali** (conforme alla TRGS 611), si pone all'avanguardia per gli **aspetti di sicurezza** relativi agli utilizzatori ed all'ambiente.

Applicazioni

Q8 EL 4902 si presenta come una emulsione lattiginosa stabile da diluire ulteriormente prima dell'utilizzo. Il prodotto è particolarmente indicato per operazioni di stampaggio di media gravosità su leghe di acciaio. Può essere utilizzato con successo anche sulle leghe dell'alluminio e del rame.

Q8 EL 4902 lascia una leggera patina protettiva sul particolare lavorato che non dà problemi in fase di saldatura.

E' adatto sia all'applicazione manuale che con sistemi automatici.

Modalità di impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità **Q8 EL 4902** all'acqua, **fino a raggiungere una diluizione di circa il 10 o il 20% a seconda della gravosità della lavorazione**. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra min 5°C e max 40°C.

| Proprietà | Metodologia | Unità | Grandezze |
|-------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Aspetto | -- | -- | Bianco |
| Olio minerale | -- | % | 0 |
| Densità a 20°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 1023 |
| Aspetto emulsione | -- | -- | Bianco |
| pH emulsione al 10% | E 70 | -- | 8,5 |
| Test antiruggine al 10% | IP 287 | -- | supera |

Le caratteristiche sono medio-indicative e non costituiscono specifica - 310118LM01

Sicurezza ed Igiene

Per queste informazioni fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Conqord Oil S.r.l.

Via Volpedo, 2 - 15050 Castellar Guidobono (AL)
Tel. +39 02 90595.1 - q8oils@conqordoil.it - www.Q8Oils.it