

EASYCUT EDM601

UNIVERSELLE DIELEKTRIKUM-FLÜSSIGKEIT FÜR DIE EDM-BEARBEITUNG

Das universelle Dielektrikum (Öl) EDM601 ist für die EDM-Bearbeitung auf Senkerodiermaschinen sowie auf Drahterodiermaschinen mit Öltechnologie vorgesehen. Es eignet sich für das Schruppen, Schlichten und Feinschlichten bei der Elektroerosionsbearbeitung von Stählen, Hartmetallen und Nichteisenmetallen. Eine Mischung mit einigen anderen Dielektrika, einschließlich Blaser SOREPI LM und Blasospark GT250, ist ohne negative Auswirkungen möglich.



ZUSAMMENSETZUNGSEIGENSCHAFTEN

Niedriger Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen (geringer Geruch)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hoher Flammpunkt bei niedriger Viskosität (sichere Anwendung)
- Hervorragende Kühl- und Reinigungseigenschaften
- Geringe Neigung zur Verdampfung und Verflüchtigung
- Zuverlässige elektrische Isoliereigenschaften (Bearbeitung mit kleinen Spalten und hoher Stromdichte)
- Schutz der Elektroden vor Verschleiß
- Exzellente Oberflächenrauheit nach der Bearbeitung
- Gute Filtrierbarkeit, hohe Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit
- Geringe Korrosionsaktivität gegenüber Elektroden- und Werkstückmaterialien, kompatibel mit Maschinenkomponenten

TECHNISCHE DATEN

- Erscheinungsbild: Farblos, transparent
- Dichte bei 15 °C [kg/m³]: 817
- Kinematische Viskosität bei 40 °C [mm²/s]: 2,3
- Flammpunkt [°C]: 102
- Kupferkorrosion (3 Stunden / 100 °C): 1a (leichte Anfangsverfärbung)

CNCmarket.de (E4B2B GmbH):
Heisenbergstraße 5, 10587, Berlin, Deutschland

Die technischen Daten sind Richtwerte. Alle Empfehlungen erfolgen unverbindlich.

Wir behalten uns das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

EMPFEHLUNGEN UND BESONDERHEITEN

Eine Mischung mit einigen anderen Dielektrika, einschließlich Blaser SOREPI LM und Blasospark GT250, ist ohne negative Auswirkungen möglich.

ANMERKUNGEN

Geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen sind aufgrund der gewählten Rohstoffe möglich. Diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Alle Informationen zum sicheren und sachgerechten Umgang sind im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) enthalten.

DESIGNED IN GERMANY

HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN

Bei Lagerung in ungeöffneten Gebinden stabil für 12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C.