

Condalum FPA

Beschreibung

Extrem hochlegiertes, chlorfeies Kaltfließpressöl.

Anwendungsbereich

Es wird unter anderem zum Kaltfließpressen von Spezialschrauben für die Automobilindustrie eingesetzt. Werkstoffe sind z. B. 41 Cr 4 / 46 Cr 2 oder 1.4301 / 1.4401 Bevorzugt wird das Produkt bei hohen Umformgraden und schwierigen Geometrien eingesetzt, z. B. Innensechskant- oder Vielzahnschrauben. Buntmetalle werden vom Produkt verfärbt.

Vorteile

- gute Netz- und Haftfähigkeit
- EP-Zusätze wirken Materialverschweißungen entgegen - selbst bei extremen Druckbelastungen
- gute Verträglichkeit gegenüber dem Reiniger Scharclean 2063 (z. B. in Reinigungsanlagen)

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	dunkelbraun
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m ³	910
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	60
Kupferkorrosion	DIN 51759-1	Korr.-grad	4
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -15
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	185

Datum der Erstellung 01.04.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de