

PRODUKTINFORMATION

SICOM® MULTIPRESS 15-50

CHLORFREIES MULTIFUNKTIONSÖL

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® Multipress 15-50 ist ein Kaltfließpressöl mit Multifunktionscharakteristik. Es wird als leistungsstarkes Kaltfließpressöl und Umlauföl eingesetzt.

SICOM® Multipress 15-50 ist ein sehr hochlegiertes und temperaturstabiles Kaltfließpressöl mit einem hohen Anteil an synthetischen Fettungs- und Passivschwefelkomponenten und eignet sich somit bestens zum Umformen von Kaltstauchdrähten mit und ohne Vorwärmung.

SICOM® Multipress 15-50 ist geeignet für schwerverformbare Stähle und Edelstähle sowie für Werkstücke mit komplizierten Geometrien auf Ein- und Mehrstufenpressen.

SICOM® Multipress 15-50 besitzt aufgrund seiner neusten Additivtechnologie eine extrem hohe Leistungsreserve und reduziert die Flächenpressung zwischen den Reibpartnern. Somit wird ein vorzeitiges Verschleiß- oder Brechen der Werkzeuge verhindert.

Auch bei hohen Umformtemperaturen und Umformgraden verharzt SICOM® Multipress 15-50 nicht. Ein Vercracken des Öles und Ablagerungen an den Maschinenteilen findet nicht mehr statt.

Aufgrund des sehr guten Temperatur- und Viskositätsverhaltens kann man bei SICOM® Multipress 15-50 auf „Sommer- und Winterware“ verzichten. Es ist ein Kaltfließpressöl mit Mehrbereichscharakteristik.

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	-	kg/m ³	915
Viskosität bei 40 °C	-	mm ² /s	120
Flammpunkt	-	°C	>230
Pourpoint	-	°C	-18
Cu-Aktivität	-	-	1b

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.