

PRODUKTINFORMATION

KS – PRESSÖL EP - REIHE

CHLORFREIE ZIEH-, UMFORM- UND UMLAUFÖLE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Pressöle EP eignen sich für das Fließpressen von Edelstahl, Stahl, Messing und Aluminium und deren Legierungen auf Mehrstufenpressen und Doppeldrucker für leichte bis mittelschwere Umformoperationen.

KS – Pressöle EP können auch als Umlauföle eingesetzt werden, da sie über eine hohe Buntmetallverträglichkeit verfügen.

KS – Pressöle EP besitzen bei geeigneten Lager -bedingungen eine hohe Alterungsstabilität und einen hohen Korrosionsschutz.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- durch hohe Oberflächengüte und Maßhaltigkeit der Werkstücke weniger Ausschuss.
- keine Fleckenbildung auf Gleitbahnen und Spannvorrichtungen.
- reduziert Ölverbrauch und durch Ölnebel verursachte Arbeitsplatzbelastung
- auch zum Schleifen geeignet

TECHNISCHE DATEN

	EP 68	EP 100	EP 150
Dichte bei 15°C, kg/m ³	882	884	887
Kinemat. Viskosität bei 40°C, mm ² /s	70	105	155
Flammpunkt, °C	234	242	258
Pourpoint, °C	-18	-15	-18
CU-Aktivität	0	0	0

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.