

# Miraspark 105

Mineralölraffinat für industrielle Anwendungen



## Beschreibung

Miraspark 105 ist ein hochwertiges Mineralölraffinat für verschiedenste industrielle Anwendungen.

## Eigenschaften

- ◆ geruchsarm
- ◆ hoher Flammpunkt
- ◆ sehr geringer Verdampfungsverlust
- ◆ sehr gute Filtrierbarkeit
- ◆ VOC-frei
- ◆ sehr niedriger Aromatengehalt
- ◆ hoher Reinheitsgrad
- ◆ bemerkenswerte Alterungsbeständigkeit
- ◆ sehr gutes Kühl- und Spülvermögen
- ◆ chlorfrei

## Anwendung

- ◆ Erodieröl für die funkenersive Metallbearbeitung
- ◆ Fabrikationsöl zur Herstellung von Farben und Lacke
- ◆ Kaltwalzöl für Aluminiumfolien
- ◆ Reinigen von Werkstücken mit Hilfe von Kreislaufgeräten

## Dichtungs- und Farbverträglichkeit

Verträglichkeit mit den üblicherweise für Mineralöl verwendeten Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen. Einige Kleb- und Industriekunststoffe können angegriffen werden, im Zweifelsfall ist der entsprechende Lieferant zu kontaktieren.

## Typische Kennwerte

Eigenschaft		Werte
Aussehen		Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	802
Viskosität bei 25°C	mm <sup>2</sup> /s	3,2
Siedebereich	°C	240 – 270
Verdunstungszahl (Ether=1)		>3'900
Brechungsindex	nd <sub>20</sub>	1,443
Dielektrizitätszahl bei 20°C		2,05
Aromatengehalt	UV-Methode	<0,1%

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.