

# SWISSCUT TWIN

## Hochleistungsschneidoele für universellen Einsatz

### Beschreibung

SWISSCUT TWIN Schneidoele sind chlor- und zinkfrei, universell einsetzbare Hochleistungsschneidoele, mit denen optimale Schnittwerte, enorm lange Werkzeugstandzeiten sowie überdurchschnittliche Oberflächengüten erreicht werden können.

Die beiden Schneidoele unterscheiden sich lediglich in der Viskosität.

### Vorteile

- chlor- und zinkfrei
- oxidationsstabil
- hautfreundlich
- lange Werkzeugstandzeiten
- hervorragende Oberflächengüten
- hohe Wirtschaftlichkeit

### Einsatzbereich

SWISSCUT TWIN Fluids eignen sich für schwierige Bearbeitungsvorgänge wie Räumen, Gewindeschneiden, Reiben, Tieflochbohren, Abwälzfräsen, Verzahnungsverfahren, Abstechen, Fräsen, Bohren und Drehen von Cr-Ni-Vergütungs-, Einsatz- und Baustählen, Titan, Bunt- und Leichtmetallen.

### Synergy Project

„Synergien nutzen und zum Vorteil der Anwender in die Produkte einfließen lassen“, das ist die Maxime von MOTOREX Synergy Project.

Produkte, in welche Erkenntnisse aus den entstandenen Synergien zwischen Maschinen- und Werkzeugherstellern, Anwendern und MOTOREX eingeflossen sind, werden bei MOTOREX als so genanntes Synergy Project bezeichnet.

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte	
<b>SWISSCUT TWIN</b>			<b>200</b>	<b>300</b>
Viskositäts-Klasse		ISO VG	15	22
Farbe		DIN ISO 2049	hellgelb	hellgelb
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.870	0.885
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	15	22
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	180	195
Kupferkorrosion	3 h	ASTM D 130	1b	1b
Wassergefährdungsklasse:			WGK2	WGK1
Entsorgungscod: VeVA / EWC 120107				

### Hinweis

Beim Einsatz neuartiger Produkte in modernen Produktionsanlagen wird gemeinsam Neuland betreten. Basierend auf den vorliegenden Resultaten kann davon ausgegangen werden, dass die Verträglichkeit mit denen im Maschinenbau heute verwendeten Materialien gegeben ist. Anwender und Hersteller des Produktes tragen je nach Prozess gleichermaßen die Verantwortung für Einsatz und Eignung im Fertigungssystem. Es gelten die „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ der MOTOREX AG LANGENTHAL, CH-4900 Langenthal.

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. MOTOREX AG übernimmt keinerlei Garantie für kontaminierte Kreisläufe, mechanische Defekte oder ähnliches, welche auf mangelhafte Pflege, nicht Einhalten der Richtlinien, oder die Verwendung nicht empfohlener Materialien/Stoffe zurückzuführen sind. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB) der MOTOREX AG LANGENTHAL.