



# Swd Rheinol Adhesol SW

## ISO VG 32, 46, 68 & 100

### Universal-Schmieröl für Gleitbahnen, Getriebe und Hydrauliken

#### Beschreibung und Eigenschaften

**Swd Rheinol Adhesol SW - Öle** werden aus hochwertigen paraffinischen Solvent-Raffinaten und speziell abgestimmten Additiven hergestellt. Diese besondere Formulierung ermöglicht seine Anwendung in vielen Bereichen der Industrie.

Von den vorteiligen Eigenschaften sind folgende hervorzuheben :

- die Öle sind Zink- und Silikon-frei.
- schnelle Demulgierbarkeit
- hervorragende Anti-Stick-Slip-Eigenschaften verhindern Ruckgleiten bei hohen Belastungen und langsamem Vorschub.
- sicherer Korrosionsschutz und sehr gute Oxidationsbeständigkeit.
- gute Verträglichkeit gegenüber Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien
- ausgezeichnetes Haftvermögen und gute Anti-Nebel-Eigenschaften

#### Anwendung

**Swd Rheinol Adhesol SW - Öle** werden zur Schmierung der Gleitbahn an Werkzeugmaschinen bei unterschiedlichen Geschwindigkeiten und Belastungen eingesetzt. Sie sind geeignet für Hydraulikkreisläufe von Pumpen und Motoren aller Art sowie für Getriebebesätze und Vorschubmechanismen aller Typen. Sie eignen sich ferner für die Schmierung von Hochgeschwindigkeitsspindeln. Für den Einsatz in Zentralschmieranlagen sind die Öle besonders zu empfehlen.

#### Spezifikationen / Empfehlungen

- ❖ DIN 51 524 Teil 2
  - HLP
  - ❖ DIN 51 502
  - CG-LP
- ❖ DIN 51 517 Teil 3
  - CLP

#### Richtwerte

Swd Rheinol Adhesol SW	Einheit	Kennwert				Methode/Norm
ISO-VG Klasse		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	DIN 51 519
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	863	881	879	886	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32,6	46	68	101	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,9	6,85	8,9	11,6	DIN 51 562
Viskositätsindex		126	104	104	102	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-36	-36	-30	-24	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	221	227	235	245	DIN ISO 2592
FZG-Test (A/8,3/90/20) Schadenkraftstufe		12				DIN 51 354 T. 2
<b>Warenarten-Nummer :</b>		<b>35204</b>	<b>35206</b>	<b>35208</b>	<b>35210</b>	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
 Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.  
 Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Swd Lubricants GmbH & Co. KG**  
 Am Schlütershof 26  
 D-47059 Duisburg  
 Tel.: 0203 / 31919-0  
 Fax: 0203 / 3191998