

# ODYS-UMLAUFÖL

## Schmieröle für Umlaufsysteme

---

Schmieröle hoher Qualität für die Schmierung von Zentral-Umlaufsystemen in Walzwerken.

### Eigenschaften

- Der natürliche hohe Viskositätsindex sichert ein optimales und über lange Zeit gleichbleibendes Viskositäts-Temperaturverhalten.
- Die gute Oxydations- und Alterungsbeständigkeit verhindert Rückstandstabilität auch bei hohen thermischen Belastungen.
- Das optimale Demulgiervermögen gewährleistet die schnelle Abscheidung des Wassers und dadurch wird die Bildung von Emulsionen vermieden.
- Guter Widerstand gegen Schaumbildung.

### Einsatz

Schmieröle hoher Qualität für die Schmierung von Zentral-Umlaufsystemen in Walzwerken, Maschinenelementen, Werkzeugen, sofern keine EP-Schmieröle vorgeschrieben sind.

## Spezifikationen

---

DIN 51517 Teil 1 C

# ODYS-UMLAUFÖL

Typische Kenwerte			SK8-26685	SK8-26686	SK8-26687	SK8-26688
Prüfmethode			ISO VG 5	ISO VG 10	ISO VG 15	ISO VG 22
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,816	0,845	0,851	0,863
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	5	10	15	22
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	1,7	2,7	3,4	4,3
Viskositätsindex		ASTM D 2270	110	105	104	104
Flammpunkt C.O.C.	°C	ASTM D 92	130	160	190	196
Pour point	°C	ASTM D 97	-21	-40	-30	-30

Typische Kenwerte			SK8-26689	SK8-26690	SK8-26691	SK8-26692
Prüfmethode			ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,870	0,876	0,884	0,890
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	32	46	68	100
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	5,4	6,8	8,8	11,1
Viskositätsindex		ASTM D 2270	103	103	100	97
Flammpunkt C.O.C.	°C	ASTM D 92	218	220	226	240
Pour point	°C	ASTM D 97	-30	-27	-24	-21

Typische Kenwerte			SK8-26693	SK8-26694	SK8-26695	SK8-26696
Prüfmethode			ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,894	0,900	0,904	0,904
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	150	220	320	465
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,8	18,8	24,0	31,8
Viskositätsindex		ASTM D 2270	95	95	95	95
Flammpunkt C.O.C.	°C	ASTM D 92	246	250	260	290
Pour point	°C	ASTM D 97	-18	-18	-15	-12

## Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08