



**SYK 46, 68, 100 SIPS Syntholube Verdichteroel PAO**  
Synthetischer Schmierstoff (PAO) für Luftverdichter

**ANWENDUNG**

Für die Schmierung und Kühlung von Schraubenverdichtern. SYK 68 und 100 ist auch hervorragend für den Einsatz in Kolbenkompressoren geeignet.  
Der Einsatz wird empfohlen, wenn die Verdichtungsendtemperatur 90°C überschreitet und/oder der Verdichtungsdruck 10 bar übersteigt.

**SPEZIFIKATION**

- ISO 6743 DAJ (für hohe Belastungen)
- DIN 51506 VDL bei SYK 68 und 100

**EIGENSCHAFTEN**

- Gewährleistet einen guten Schutz gegen Ablagerungen, eine gute Trennung von Öl/Luft und Öl/Kondenswasser sowie gutes Verschleiß- und Korrosionsschutzverhalten
- Ermöglicht eine reelle Kostensenkung in der Produktion
- Optimierte Kompressoreffizienz
- Verlängerung der Ölwechselintervalle auf 4000 bis 6000 Stunden für stationäre Kompressoren im Standardeinsatz und bis zu 8000 Stunden bei Überwachung durch Schmierstoff-Analysen
- Verlängerung der Lebensdauer der Koaleszenzfilter. SYK SIPS Syntholube Verdichteroel PAO gewährleistet einen guten Schutz gegen Verschmutzung und hohe Effektivität der Filter über einen langen Zeitraum (bis zu 8000 Stunden)

**TECHNISCHE DATEN**

Kennwerte	Einheit	46	68	100
Dichte bei 15°C (ISO 3675)	kg/m <sup>3</sup>	841	845	847
Viskosität bei 40°C (ISO 3104)	mm <sup>2</sup> /s	46	68	100
Viskositätsindex (ISO 2909)		139	144	150
Flammpunkt (ISO 2592)	°C	276	278	276
Pourpoint (ISO 3016)	°C	-60	-57	-51

Art.-Nr.: 01930, 01932, 01924  
Ausgabe: 30.04.2017