

## Syntetiska kompressor- och kuggväxeloljor

Q8 Schumann är syntetiska Long life kompressoroljor för mobila och stationära skruvkompressorer, kolvkompressorer eller lamellkompressorer. Oljorna är även lämpliga som syntetisk kuggväxel-, hydraul-, och vakuumpumpoljor. De tjockare viskositeterna är utmärkta som syntetiska skruvväxeloljor och kan användas till hårt stötbelastade vinkelväxlar med spiralskurna kuggar såsom i krossverk. Oljorna överträffar nuvarande standarder och krav som ställs av ledande kompressor- och växeltillverkare.

Q8 Schumann är uppbyggda av polyalfaolefiner (PAO). Dessa syntetiska oljor är skonsamma mot packningar och lackerade ytor.

## KVALITETSNIVÅ

- ISO/DP 6743/3 kat DAA, DAB, DAG, DAH, DAJ, DVA
- DIN 51506 kategori VDL
- DIN 51517 kategori CLP

## FÖRDELAR

- Minskat underhållsbehov
- Medger förlängda bytesintervall – upp till 8 ggr längre än för mineraloljor
- Skonar packningar och lack
- Låg oljeförbrukning
- Minskad risk för brand och explosion
- Minimal koksningrisk
- God filtrerbarhet
- God luft- och vattenavskiljande förmåga
- Utmärkt slitageskydd
- Skyddar mot rost och korrosion
- Minimal skumning

## TYPDATA

ISO VG klass	32	46	68	100
Densitet vid 15°C, kg/m <sup>3</sup>	830	835	837	840
Viskositet, cSt				
vid 40°C	32	46	68	100
vid 100°C	6	7,7	10,3	14,1
Viskositetsindex	133	134	138	144
Flampunkt, °C	224	238	254	260
Lägsta flyttemperatur, °C	-54	-54	-54	-48
FZG belastningssteg				
A/8,3/90	12	12	12	12
Pneurop oxidationstest	0,3	0,4	0,4	0,4

### OKQ8 Smörjmedel