



## Q8 Schumann

ISO VG 32 - ISO VG 68

Q8 Productbeschrijving

### Omschrijving

- Synthetische compressorolie voor schroef-, zuiger- en schoepencompressoren.

### Toepassingen

- In schroef-, zuiger- en schoepencompressoren, alsmede vacuümpompen waarvoor een oliekwaliteit wordt omschreven volgens één van onderstaande specificaties.
- Als synthetisch smeermiddel in tandwielkasten.
  - ISO/DP 6743/3, categorieën DAA-DAB-DAC-DAH-DAJ en DVA
  - DIN 51506, categorie VDL
  - DIN 51517, categorie CLP
  - Q8 Schumann overtreft de gangbare specificaties voor tandwiel en compressorolies

### Voordelen

- Verlengde verversingsperioden, tot enige malen die van minerale oliën
- Mengbaar met minerale oliën
- Geen aantasting van de gebruikelijke afdichtingmaterialen
- Bespaart energie en vermindert het oliegebruik
- Verminderde brand- en explosie risico's
- Vermindert het onderhoud
- Uitstekende starteigenschappen, ook bij zeer lage temperaturen
- "Multi purpose" compressorolie, ook bruikbaar voor andere industriële toepassingen

### Referenties

- TÜV

### Samenstelling

- Polyalphaolefinen
- Anti-slijtage additieven
- "Extreme Pressure" additieven
- Anti-oxidatie additieven
- Anti-schuim additieven
- Anti-corrosie additieven

Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data		
<b>Q8 Schumann</b>			<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
ISO Viscosity Grade	-	-	32	46	68
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	830	835	837
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32.0	46.0	68.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.95	7.66	10.30
Viscositeitsindex	D 2270	-	133	134	138
Vlampunt	D 92	°C	224	238	254
Stolpunt	D 97	°C	-54	-54	-54
As	D 482	% mass	0.01	0.01	0.01
Sulfaatas	D 874	% mass	0.03	0.04	0.04
Kleur	D 1500	-	L 1.0	L0.1	L0.1
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass	pass	pass
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.72	0.72	0.72
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)	40-40-0(15)	40-40-0(15)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0	0/0/0	5/10/5
10 min uitzakken, volgorde 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Ontluchting, DIN 51381, 50°C	DIN 51381	min	1	2	3
Pneurop oxidatie, testwaarde,	DIN 51352				
Deel 2, 200 °C, Fe2O3, 4 x 6u		-	0.3	0.4	0.4
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 12	pass 12	pass 12

Kinematische Viscositeit, mm<sup>2</sup>/s

