

4 Verdichteröle

Produkte	ISO-VG	Viskosität bei 40°C (mm ² /s) 100°C		Flamm- punkt (°C)	Pour- point (°C)	Produktbeschreibung
----------	--------	---	--	----------------------	---------------------	---------------------

Mineralische Verdichteröle

ENERGOL RC-R

Energol RC-R 32	32	32	5,4	210	-39	Eingesetzt in Schrauben- und Vielzellen-Verdichtern mit Öleinspritzkühlung bis zu einer Verdichtungs-Endtemperatur von 120°C. Erfüllen die Anforderungen an „Schmieröle VDL“ nach DIN 51 506, „Schmieröle CL“ nach DIN 51 517 Teil 2 und „Hydrauliköle HL“ nach DIN 51 524 Teil 1.
Energol RC-R 46	46	44	6,6	215	-36	
Energol RC-R 68	68	67	8,6	234	-30	
Energol RC-R 100	100	100	11,4	240	-12	
Energol RC-R 150	150	150	14,5	245	-9	

ENERGOL RC-R 4000

Energol RC-R 4000	32	32	5,7	216	-39	Mineralische Hochleistungs-Verdichteröle neuester Technologie für Schrauben- und Vielzellen-Verdichter mit Öleinspritzkühlung bis zu einer Verdichtungs-Endtemperatur von 220°C. Erfüllen die Anforderungen an „Schmieröle VDL“ nach DIN 51 506, „Schmieröle CL“ nach DIN 51 517 Teil 2 und „Hydrauliköle HL“ nach DIN 51 524 Teil 1. Freigegeben vom Kompressorenhersteller Atlas Copco für Verweilzeiten von bis zu 4.000 Betriebsstunden.
Energol RC-R 4000	46	44	7,2	222	-36	
Energol RC-R 4000	68	67	8,9	222	-33	

Synthetische Verdichteröle

ENERSYN GCS

Enersyn GCS 180	–	185	35	260	-30	Synthetisches Verdichteröl auf Polyglykolbasis zur Schmierung von Kompressoren für Flüssiggas, Erdgas und andere Kohlenwasserstoffe und Synthesegase (Ethylen, Propylen...).
-----------------	---	-----	----	-----	-----	--

ENERSYN RC-S

Enersyn RC-S 32	32	30	5,5	238	>-50	Synthetische Verdichteröle auf Basis von Poly-Alpha-Olefinen (PAO) für den Einsatz in öleingespritzten Schrauben- und Vielzellen-Verdichtern.
Enersyn RC-S 46	46	44	7,5	255	>-50	
Enersyn RC-S 68	68	68	10,5	265	>-50	
Enersyn RC-S 100	100	103	14,3	265	-48	

ENERSYN RC-S 8000

Enersyn RC-S 8000	46	43	7,5	254	>-54	Synthetische Hochleistungs-Verdichteröle auf Basis von Poly-Alpha-Olefinen (PAO) mit ausgeprägtem Oxidationsschutz und einer nur geringen Neigung zur Rückstandsbildung. Besonders geeignet für Verdichter mit Öleinspritzkühlung bei Ölverweilzeiten von bis zu 8.000 Betriebsstunden. Freigegeben vom Kompressorenhersteller Atlas Copco für Verweilzeiten von bis zu 8.000 Betriebsstunden.
Enersyn RC-S 8000	68	68	9,0	271	>-54	

Produkte	ISO-VG	Viskosität bei 40°C (mm ² /s)	100°C	Flamm-punkt (°C)	Pour-point (°C)	Produktbeschreibung
----------	--------	--	-------	------------------	-----------------	---------------------

Kältemaschinenöle

ENERGOL LPT

Energol LPT 22	22	22	4	176	-48	Unlegierte Kältemaschinenöle auf naphthenischer Basis. Für die Schmierung von Kältemittelverdichtern, die mit Ammoniak, halogenierten Kohlenwasserstoffen oder herkömmlichen Kohlenwasserstoffen arbeiten. Entsprechen der DIN 51 503 KAA/KC/KE.
Energol LPT 32	32	32	5	165	-45	
Energol LPT 46	46	45	5,8	180	-39	
Energol LPT 68	68	69	7,3	185	-36	
Energol LPT 100	100	100	8,9	215	-33	
Energol LPT 150	150	150	11,1	231	-27	