

VERDICHTERÖLE

MINERALISCHE VERDICHTERÖLE

ENERGOL RC

Produkte	ISO-VG	Viskosität bei		Flamm-	Pour-	Produktbeschreibungen
		40 °C (mm ² /s)	100 °C	punkt (°C)	point (°C)	
Energol RC 68	68	67	8,9	230	-15	Legierte aschefreie VDL-Verdichteröle für hohe Verdichtungs-Endtemperaturen bis 220 °C. Eingesetzt zur Schmierung von Luftverdichtern, Vakuumpumpen und thermisch hoch belasteten Wälz- und Gleitlagern in Ölumlauflsystemen. 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 100	100	90	10,3	240	-15	
Energol RC 150	150	154	14,5	245	-15	

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 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	46	7,2	222	-36	
Energol RC-R 4000	68	68	8,9	222	-33	

SYNTHETISCHE VERDICHTERÖLE

ENERSYN RX

Enersyn RX 100	100	95	9,2	266	-34	Vollsynthetisches Hochleistungsöl auf Basis von Dicarbonsäureester zur Schmierung der Triebwerke und Zylinder von Hochdruck-Kolbenkompressoren.
----------------	-----	----	-----	-----	-----	---

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	> -50	Synthetisches Hochleistungs-Verdichteröl 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 ≥ 8.000 Betriebsstunden. Freigegeben vom Kompressorenhersteller Atlas Copco für Verweilzeiten von bis zu 8.000 Betriebsstunden.
-------------------	----	----	-----	-----	-------	---

BOHRHAMMERÖLE

ENERGOL RD-E

Produkte	ISO-VG	Viskosität bei		Flamm-punkt (°C)	Pour-point (°C)	Produktbeschreibungen
		40°C (mm ² /s)	100°C			
Energol RD-E 46	46	46	7,6	208	-24	Bohrhammeröle, eingesetzt zur Schmierung druckluftbetriebener Maschinen und Werkzeuge, z.B. Bohrhämmer, Druckluftmotoren, Rammen und Bohrwerkzeuge.
Energol RD-E 150	150	150	15,2	242	-24	

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	-45	
Energol LPT 68	68	69	7,3	185	-36	
Energol LPT 100	100	100	8,9	215	-33	
Energol LPT 150	150	150	13,5	226	-27	

ENERSYN MP-S

Enersyn MP-S 32	32	32	5,7	-	-50	Synthetische Kältemaschinenöle auf Basis Polyolester zur Schmierung von Kältekompressoren. Kältemaschinenöl KE nach DIN 51 503 für Anlagen, die u. a. mit umweltverträglichen Kältemitteln wie R 134 A, R404 A betrieben werden.
Enersyn MP-S 46	46	46	6,7	190	-51	
Enersyn MP-S 68	68	68	8,7	190	-42	
Enersyn MP-S 100	100	100	12,0	-	-30	
Enersyn MP-S 170	170	170	16,0	-	-30	
Enersyn MP-S 220	220	220	19,0	-	-30	

ENERSYN LPS

Enersyn LPS 46	46	46	5,5	149	-36	Vollsynthetische Schmieröle auf Basis Alkylbenzol. Geeignet für Kolben- und Schraubenverdichter in Kälteanlagen bei Verwendung von Kältemitteln wie FCKW (R13, R23, R502) und Ammoniak.
Enersyn LPS 68	68	67	6,8	161	-27	
Enersyn LPS 100	100	96	8,1	179	-27	