

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

Allgemeine Maschinenöle

ENERGOL CS

Energol CS 10	10	9,0	2,3	-	-57	Energol CS-Öle sind unlegierte Solventraffinate. Sie werden zur Schmierung von Getrieben, Lagern, Verdichtern und zur Triebwerkschmierung von Kraft- und Arbeitsmaschinen eingesetzt. Entsprechen den Anforderungen an „Schmieröle C“ nach DIN 51 517 Teil 1. Energol CS 32-CS 460 können auch als VB-Verdichteröle nach DIN 51 506 für Verdichtungsendtemperaturen von ≤140°C bzw. Energol CS 32-CS 150 als VC-Verdichteröle für Verdichtungsendtemperaturen von ≤160°C eingesetzt werden. In jedem Fall sind die Herstellerempfehlungen zu beachten!
Energol CS 15	15	14,8	3,4	90	-24	
Energol CS 32	32	30,4	5,2	>95	-15	
Energol CS 46	46	47,6	6,9	>95	-21	
Energol CS 68	68	68,5	8,5	>95	-15	
Energol CS 100	100	110	11,5	>95	-15	
Energol CS 150	150	160	14,5	>95	-12	
Energol CS 220	220	214	18,3	>95	-12	
Energol CS 320	320	317	23,8	>95	-12	
Energol CS 460	460	488	31,6	>95	-12	

ENERGOL HP

Energol HP 0	0	1,4	-	-	-18	Energol HP 0 und Energol HP 5 werden zur Schmierung eng angepasster, schnell laufender Gleit- und Wälzlager in Präzisions-Bearbeitungs- und Verarbeitungsmaschinen sowie zur Schmierung fein-mechanischer Apparate eingesetzt. Der Flammpunkt liegt für HP 0 bei 75°C und für HP 5 bei 125°C.
Energol HP 5	5	4,6	1,6	-	-9	

ENERGOL WRL

Energol WRL	-	11500	250	-	-	Schwarzer, gut haftender Korrosionsschutz und Schmierstoff. Energol WRL enthält ein leichtflüchtiges Lösungsmittel und hinterlässt nicht klebende, trockene Oberflächenbeläge, die über einen weiten Temperaturbereich geschmeidig sind und auf denen kein Umgebungsschutz kleben bleibt. Entspricht der DIN 51 513 für „Schmieröle BC“.
-------------	---	-------	-----	---	---	--

ENERGOL WM

Energol WM 2	15	15	3,3	>90	-15	Farb- und geschmacklose medizinische Weißöle zur Schmierung medizinischer Geräte sowie von Maschinen in der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie. Die Öle erfüllen die Anforderungen nach BGA-155, FDA und der Europäischen Pharmakopoe.
Energol WM 4	32	32	5,3	>90	-12	
Energol WM 6	68	71	8,0	>85	-24	

Sägekettenöle, biologisch abbaubar

BIOFORST

Bioforst 2000	-	76	16	220	-30	Biologisch schnell abbaubarer Kettenschmierstoff auf pflanzlicher Basis für Motorsägen. Wurde mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ (RAL-UZ 48) ausgezeichnet und vom Kuratorium für Wald- und Forstarbeit (KWF) empfohlen.
---------------	---	----	----	-----	-----	--

Gleitbahnöle

MACCURAT D

Maccurat D 32	32	32	5,0	105	-27	Demulgierende Hochleistungs-Gleitbahnöle für Werkzeugmaschinen mit sehr guten Stick-Slip-Eigenschaften. Kennzeichnung nach DIN 51 502 als „CGLP“.
Maccurat D 68	68	65	9,0	102	-27	
Maccurat D 150	150	143	14,8	98	-27	
Maccurat D 220	220	219	19,0	98	-24	