

3 Getriebe- und Maschinenöle

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

Industrie-Getriebeöle

ENERGOL GR-XP

Energol GR-XP 68	68	68	9,3	99	-24	Energol GR-XP sind hochwertige EP-Getriebeöle auf Mineralölbasis. Die Öle entsprechen den Anforderungen an „Schmieröle CLP“ nach DIN 51 517 Teil 3. Sie werden von allen namhaften Getriebeherstellern z. B. Flender empfohlen. Sie bestehen im Graufleckentest (FVA-54/II) die 10. GFT-Stufe.
Energol GR-XP 100	100	100	12,2	97	-24	
Energol GR-XP 150	150	150	15,6	97	-24	
Energol GR-XP 220	220	220	19,1	98	-18	
Energol GR-XP 320	320	320	24,4	98	-18	
Energol GR-XP 460	460	460	29,7	98	-9	
Energol GR-XP 680	680	680	38,9	88	-9	
Energol GR-XP 1000	1000	950	43,0	82	-3	

ENERSYN HTX

Enersyn HTX 68	68	68	11	145	-40	Enersyn HTX sind synthetische Getriebschmierstoffe auf Basis von Poly-Alpha-Olefinen (PAO) für den Einsatz in thermisch hoch belasteten Lagern, Getrieben und Umlaufschmiersystemen. Entwickelt für den Einsatz in geschlossenen Getrieben aller Bauarten mit mittlerer/ hoher Belastung. Auch einsetzbar in Wälz- und Gleitlagern, z. B. beheizten Kalandern in der Papier-, Gummi- und Kunststoffindustrie. Erfüllen den FZG-Test: >12.
Enersyn HTX 220	220	220	27	154	-40	
Enersyn HTX 1000	1000	1000	85	165	-40	

ENERSYN SG-XP

Enersyn SG-XP 150	150	150	28	228	-39	Schmierstoffe auf Basis von Polyglykolen. Sie enthalten Oxidations- und Korrosionsinhibitoren sowie thermisch hochstabile EP-Zusätze. Zur Schmierung von Getrieben und Lagern, besonders an Kalandern, geeignet. Temperaturbereich: ca. -30°C bis +150°C (kurzzeitig bis ca. +230°C) bei nur geringer Neigung zur Bildung von Schlamm und Ablagerungen.
Enersyn SG-XP 220	220	240	37	205	-36	
Enersyn SG-XP 320	320	320	50	220	-33	
Enersyn SG-XP 460	460	480	73	233	-39	
Enersyn SG-XP 680	680	680	111	263	-33	

ENERSYN EP-XF

Enersyn EP-XF 150	150	150	18,6	140	-48	Enersyn EP-XF sind vollsynthetische Getriebeöle auf Poly-Alpha-Olefin-(PAO)-Basis mit hoher Graufleckentragfähigkeit. Die Öle entsprechen den Anforderungen an „Schmieröle CLP“ nach DIN 51 517 Teil 3, AGMA 250.04, US Steel 224 und bestehen im Graufleckentest (FVA-54/II) die 10. GFT-Stufe. Freigabe durch Getriebehersteller Flender.
Enersyn EP-XF 220	220	220	25,0	143	-42	
Enersyn EP-XF 320	320	320	33,0	145	-36	
Enersyn EP-XF 460	460	460	41,5	140	-36	