



## eni Acer

Az **eni ACER** a kényszerolajozású kenési helyek és hidraulikus rendszerek magas színvonalú kenőanyaga. Válogatott, parafinbázisú alapolajból, oxidáció- és korróziógátló adalékolással készül (R&O olajok, ISO-L-CKB és ISO-L-HL besorolás).

### Jellemző paraméterek

ISO VG		10	15	22	32	46	68
Viszkozitás 40°C-on,	mm <sup>2</sup> /s	10	15	21	32	44	64
Viszkozitás 100°C-on,	mm <sup>2</sup> /s	2,7	3,3	4,2	5,3	6,8	8,6
Viszkozitási index		107	103	106	106	100	98
Lobbanáspont, C O C	oC	160	180	202	214	226	238
Folyáspont	oC	-33	-27	-21	-20	-20	-18
Sűrűség 15°C-on	kg/m <sup>3</sup>	852	853	861	870	873	881
ISO VG		100	150	220	320	460	680
Viszkozitás 40°C-on,	mm <sup>2</sup> /s	100	141	219	327	477	680
Viszkozitás 100°C-on,	mm <sup>2</sup> /s	11,4	14,4	19,6	24,6	31,4	37,5
Viszkozitási index		95	95	95	95	95	90
Lobbanáspont, C O C	oC	252	264	270	280	290	300
Folyáspont	oC	-15	-15	-15	-12	-12	-9
Sűrűség 15°C-on	kg/m <sup>3</sup>	887	890	893	896	901	915

### Tulajdonságok

Az **eni ACER** sorozat tagjai magas viszkozitás indexű olajok, ezért széles hőmérséklet határok között is megtartják viszkozitási fokozatukat és a kenőfilm terhelésállóságát; kiváló az oxidációs stabilitásuk és öregedésálló tulajdonságuk.

Alacsony folyáspontúak, még közepes viszkozitású tagok is kenőképesek -20 oC közelében.

Jó vízelvási hajlamúak, nem képeznek tartós emulziót, így kis mennyiségű víz jelenlétében is jó kenőhatással rendelkeznek.

Kiváló habzsgátló és légelvási tulajdonságaik hosszútávon is biztosítják az összenyomhatatlanságot. Ez a jellemző hidraulikus rendszerek esetén minimalizálja a szivattyúzási és keringési hibákat, illetve a termikus és öregedési problémák okozta változásokat.

Az **eni ACER** sorozat tagjai jó rozsdagátló tulajdonságúak, valamint összeférhetőek az ásványi eredetű kenőanyagok esetén leggyakrabban használt tömítő és szigetelő anyagokkal (azaz nem duzzasztják ill. lágítják őket).

Az **eni ACER** olajok mind hidrosztatikus, mind hidrodinamikus kenési rendszerekhez megfelelőek, legfőképpen, ahol kiváló öregedésállóság ill. rozsdagátló és vízelvási tulajdonság van előírva (kivételt képeznek a gépjárművek automata hajtóművei).



## eni Acer

Nem alkalmazhatóak azonban olyan szivattyúkban és egyéb berendezésekben, ahol határkenés előfordulhat, mert nem kopásgátló tulajdonságúak.

A sorozat tagjai a legkülönbözőbb gépelemek merülései és kényszerkenésű helyeire alkalmazhatóak, mint pl.:

- csúszó-, sikló- és gördülőcsapágyak,
- forgattyús rendszerek,

- hajtóművek, ahol nincs EP igénybevétel (1000 MPa-10000 kg/cm<sup>2</sup> terhelésig, de szélsőséges fordulatszám/terhelési viszonyok és dinamikus igénybevételek esetén ez a határérték jelentősen csökkenhet),

- nedves csuklók és tengelykapcsolók.

Kompresszorolajként, az ISO VG 22-100 fokozatúak DIN 51506 VCL ill. az ISO VG 150-460 VBL kenési szinthez. Nem kenési célra is kiváló, ahol jó minőségű, parafinbázisú olajra van szükség.

### Specifikációk és jóváhagyások

- **Kényszerolajozású rendszerek:**
- **CINCINNATI P-62**
- **DIN 51517 T.2 CL**
- **MORGOIL Apr. 15nd 1999 Rev.3.0**
- **J.P.SAUER&SOHN (Acer 100)**
- **R&O hajtómű olajok:**
- **ISO-L-CKB**
- **ANSI/AGMA 9005-94 (AGMA No. 0,1,2,3,4,5,6,7,8)**
- **Hidraulikus rendszerek:**
- **ISO-L-HL**
- **DIN 51524 T.1 HL**
- **AFNOR NF E 48600 NL**
- **CETOP RP 91 H HL**
- **BS 4231 HSC**
- **DENISON HF IA**
- **Kompresszor olajok:**
- **ISO-L-DAB**
- **DIN 51506 VBL és VCL**
- **Kétütemű hajódízel forgattyús ház kenés:**
- **NEW SULZER DIESEL ZSB 2201**