



eni Blasia

Az **eni Blasia** ipari hajtóműolaj-sorozat az EP (Extreme Pressure, nagy igénybevétel álló) üzemelés követelményeinek kielégítésére fejlesztették ki, mint például a nagy teljesítményű fogaskerékajtások (ISO-L-CKD osztályozás) esetében.

A kenőanyagok paraffinos bázisolajból és többek között a következő adalékokból készülnek: kéntartalmúak (nagy sebességű és lökészerű terhelésű igénybevételekhez) és foszfortartalmúak (kis sebességű és nagy terhelésű igénybevételekhez). Ezáltal az olajok a legkülönbözőbb üzemeltetési körülmények feltételeit is teljesítik.

Jellemző paraméterek

ISO VG - fokozat		68	100	150	220	320	460	680
Viszkozitás, 100 °C -on	mm ² /s	8,2	11,8	13,9	18,7	23,0	30,9	35,4
Viszkozitás, 40 °C -on	mm ² /s	64	100	141	220	300	460	627
Viszkozitási index		95	95	95	95	95	95	90
Lobbanáspont C O C	°C	225	230	235	240	240	245	250
Folyáspont	°C	-27	-24	-22	-20	-18	-14	-9
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	885	890	895	895	900	905	915

Tulajdonságok

Az **eni Blasia** ipari hajtóműolajok nagyon jó kopásgátló és EP tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyeket a következő vizsgálatok igazolnak:

- **FZG: nagyobb mint 12. terhelési fokozat**
- **TIMKEN: OK terhelés: 60 lb. (1 lb. = kb. 0, 454 kg)**
- **Négygolyós EP vizsgálat: 110 kg berágódás mentes terhelés, 280 kg hegedési terhelés**

Termikus és oxidációs stabilitásuknak köszönhetően, tartós igénybevétel esetén is, egészen 100°C-ig alkalmazhatók.

A gépkonstrukciókban alkalmazott anyagok esetében is kitűnt kiváló korróziógátló tulajdonságuk. Jó a tömítőanyagokkal való összeférhetőségük.

Az **eni Blasia** kenőanyagok a víztől gyorsan szétváltnak, így tökéletes kenést biztosítanak azokban az esetekben is, amikor víz kerülhet az olajba (pl. acélgyártás).

Korrózióvédő tulajdonságuk következtében a sorozat tagjai védik és konzerválják a kenés alatt álló alkatrészeket, még nedvesség jelenlétében is.

A gépek réz- és réz ötvözetű alkatrészein semmiféle foltosodást nem okoznak.

A terméksor nem mérgező hatású, mert nem tartalmaz ólom komponenseket, így alkalmazható olajköd kenésű rendszerekben is.

Specifikációk és jóváhagyások

- ISO-L-CKD
- ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 2EP, 3EP, 4EP, 5EP, 6EP, 7EP, 8EP)
- ASLE EP
- CINCINATTI MILACRON P-35 (ISO 460), P-63 (ISO 68), P-74 (ISO 220), P-77 (ISO 150)
- DIN 51517/3 CLP
- US STEEL 224
- DAVID BROWN S1.53.101.(5E)
- Danieli 0.000.001 (ISO VG 150, 220, 320, 460, 680)