



eni Exidia HG

Az **eni Exidia HG** szánkenőolajokat a szerszámgépek ágyvezetékeinek és vezetősínjeinek kenésére fejlesztették ki. Parafinbázisú alapolajból készül, kenőképességet fokozó és korróziógátló adalékok felhasználásával. Az olajok megfelelnek az ISO-L-HG (ISO VG 32, 68), illetve az ISO-L-H (ISO VG 100, 220) követelményeinek.

Jellemző paraméterek

| ISO VG | | 32 | 68 | 100 | 220 |
|-------------------------|--------------------|------|-----|------|------|
| Viszkozitás, 40 °C -on | mm ² /s | 30,5 | 68 | 100 | 220 |
| Viszkozitás, 100 °C -on | mm ² /s | 5,2 | 8,6 | 11,4 | 18,9 |
| Viszkozitás index | | 96 | 96 | 96 | 96 |
| Lobbanáspont C O C | °C | 193 | 212 | 220 | 223 |
| Folyáspont | °C | -21 | -18 | -15 | -15 |
| Sűrűség, 15 °C -on | kg/m ³ | 870 | 882 | 887 | 898 |

Tulajdonságok

Az **eni Exidia HG** olaj tökéletesen megoldja a szerszámgépek csúszó vezetékeinek kenési problémáit, kiküszöböli a letapadást és a vibrációt, mely a készülő munkadarabokra és a szerszám élettartamára káros hatással lenne. Speciális adalékai módosítják a statikus és a dinamikus súrlódási tényezőt, ezáltal megakadályozzák az akadozó-csúszó (stick-slip) mozgás létrejöttét, tehát biztosítják az egyenletes, zökkenőmentes üzemmenet és így a megmunkálási méretpontosságot.

Jó korróziógátló és jó emulzió szétválási hajlamú termék s így ott is alkalmazható, ahol a hűtő-kenő folyadék vizes bázisú.

Az **eni Exidia HG** olajok teljesítik a hőstabilitást, lerakódásgátlást és korróziógátlást (vas, réz, és ezek ötvözetei) vizsgáló CINCINNATI MILACRON tesztek.

Az **eni Exidia HG 32 és 68** olajok a Vickers-vizsgálatot 27 mg összes kopás mellett teljesítik, így alkalmazhatóak a modern szerszámgépek hidraulika olajaként is.

Az **eni Exidia HG 100** hajtóműolajként, az **eni Exidia HG 220** csiga-hajtóművekben is felhasználható, amennyiben az akadozó csúszás elkerülése a cél.

Specifikációk és jóváhagyások

- **CINCINNATI P 53 (ISO VG 32)**
- **CINCINNATI P 47 (ISO VG 68)**
- **CINCINNATI P 50 (ISO VG 220)**
- **ISO-L-HG, ISO VG 32 és 68**
- **ISO-L-G, ISO VG 100 és 220**
- **ISO-L-CKE, ISO VG 100 és 220**
- **STANIMUC G**
- **DIN 51502 CGLP**