



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**