



Eni Precis HVLP-D sorozat

A **Eni Precis HVLP-D** sorozat kiváló minőségű, többfokozatú hidraulikafolyadék, fokozott detergens hatással, magas viszkozitási indexszel, kiváló hidegfolyási tulajdonságokkal, alacsony áramlási és súrlódási veszteséggel. Különösen alkalmas precíziós hidraulikus rendszerekben történő alkalmazásra.

Jellemző paraméterek

ISO VG - fokozat		32	46
Viszkozitás 100 °C-on	mm ² /s	6,3	8,1
Viszkozitás 40 °C-on	mm ² /s	31,7	44,2
Viszkozitási index		152	150
Lobbanáspont C O C	°C	>200	>200
Folyáspont	°C	-39	-39
Sűrűség 15°C-on	kg/dm ³	0,855	0,861

Tulajdonságok

A magas viszkozitási index az **Eni Precis HVLP-D** sorozat tagjainak kiváló viszkozitás-hőmérséklet-viselkedést biztosít, ezért az olaj viszkozitása változó hőmérsékleten csak minimális mértékben változik, emiatt ún. többfokozatú hidraulika olajként használható. Speciális komponensek garantálják az olaj optimális nyírási stabilitását, ami azt jelenti, hogy a viszkozitás nem változik hosszú üzemidő esetén sem. A javított hidegfolyási viselkedés védi az alkatrészeket. Ez különösen a hidraulikus rendszer alacsony hőmérsékleten történő indításakor nagyon fontos.

Az **Eni Precis HVLP-D** sorozatba tartozó olajok jó kopáscsökkentő tulajdonsággal rendelkeznek, ezáltal biztosítják a hidraulikus rendszer kifogástalan működését és az összes mozgó alkatrész hosszú élettartamát.

Az **Eni Precis HVLP-D** termékek kiemelkedő korrózió- és rozsdagátló tulajdonságaik köszönhetően megakadályozzák a hidraulikus körfolyamat egységeinek oxidációját, megvédik a rendszer minden fémrészét a rozsdától és a korróziótól.

A szintetikus detergens és diszpergens adalékok feloldják a rendszerben keletkező szennyeződések, szuszpenzióban tartják azokat, így lehetővé teszik a szennyezett hidraulikus rendszerek tisztítását és tisztán tartását.

A rendszerbe behatoló, maximum néhány százaléknyi vizet az **Eni Precis HVLP-D** kenőanyagok olyan módon emulgeálják, hogy az azután nem okoz működési problémát.

Habzágátló tulajdonságuk és gyors levegőelválo képességük által elkerülhetők azok a rendellenességek melyek a szivattyúk és a szabályozó egységek működésekor a légbuborékok keletkezéséből és azok összennyomásából adódnának.

Az **Eni Precis HVLP-D** felülmúlja a hagyományos HLP és HVLP hidraulikaolajok teljesítményszintjét. Használatuk a következő alkalmazások esetén különösen ajánlott: kotrógépek, kerek rakodók, buldózerek és tehergépkocsik hidraulikus rendszerében, de stabil rendszerekben, a gyártás és a szerszámgépek területén is megszokott az alkalmazásuk, csökkentve ezzel a felhasznált olajfajta számát.