



Agip PRECIS HVLP-D

Agip PRECIS HVLP-D jsou vícerozsahové hydraulické kapaliny s detergentními účinky, s vysokým viskozitním indexem, vynikajícími schopnostmi téci za chladu a nízkými ztrátami při tření a průtoku, obzvláště vhodné pro precizní hydrauliku.

Charakteristika (typické hodnoty):

Agip PRECIS HVLP-D	Jednotky	32	46	Testovací metoda
Kin. viskozita při 40°C	mm ² /s	31,7	44,2	DIN 51 562/1
při 100°C	mm ² /s	6,3	8,1	DIN 51 562/1
Viskozitní index	-	152	150	DIN ISO 2909
Hustota při 15°C	kg/m ³	859	861	DIN 51 757
Bod vzplanutí o. k.	°C	>200	>200	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-39	-39	DIN ISO 3016
Popis		HVLP-D	HVLP-D	

Vlastnosti a výkon:

Vysoký viskozitní index propůjčuje produktům **Agip PRECIS HVLP-D** vynikající viskozitně-teplotní chování, proto se viskozita oleje mění v souvislosti s měnící se teplotou jen relativně málo, čímž pokrývá kompletní oblast viskozity okolních ISO-VG standardních HLP olejů. Speciální přísady garantují optimální stříhovou stabilitu oleje, to znamená, že se viskozita nemění ani po delší době použití. Vylepšené chování za studena chrání součástky obzvláště při spouštění hydraulického zařízení v oblasti nízkých teplot.

Agip PRECIS HVLP-D jsou vybaveny polárními přísadami snižujícími opotřebení a jsou tedy vhodný zvláště pro vysokotlakou hydrauliku, která je díky extrémnímu zatížení vystavena zvýšenému opotřebení.

Agip PRECIS HVLP-D chrání všechny kovové součástky hydrauliky před rzi a korozí. Detergentně-disperzantní syntetické látky odstraňují nečistoty, udržují je v suspenzi a umožňují tím čištění zanesených hydraulických systémů.

Voda, která vniká do zařízení, se emulguje až do jednoho procenta a oddělí se, aniž by ohrozila provoz hydraulického zařízení.

Agip PRECIS HVLP-D mají dobrou schopnost odlučovat vzduch a velmi dobré schopnosti zabraňující pění, díky čemuž se efektivně předchází vzniku povrchových pěn.

Použití:

Agip PRECIS HVLP-D pokrývají výkonnost konvenčních HLP a HVLP hydraulických olejů. Použití produktu **Agip PRECIS HVLP-D** namísto hydraulických olejů standardní kvality se doporučuje především u bagrů, kolových nakladačů, buldozerů a hydrauliky nákladních vozidel, nachází ale uplatnění i u stacionárních zařízení v oblasti výrobních a obráběcích strojů se zřetelem na snížení množství druhů používaných kapalin.