

Agip PRECIS SYSTEM MULTIFLUD



Vysoce zátěžová EP hydraulická kapalina se skutečnou širokospektrální charakteristikou a detergenčními a opotřebením snižujícími vlastnostmi, prodlužujícími životnost i za náročných podmínek.

Charakteristika (typické hodnoty):

Agip PRECIS SYSTEM MULTIFLUID	Jednotky	22-100	Testovací metoda
Kin. viskozita při -20°C	mm ² /s	980	DIN 51 550
při 40°C	mm ² /s	32	DIN 51 562
při 100°C	mm ² /s	7,9	DIN 51 550
Viskozitní index	-	>220	DIN ISO 2909
Hustota při 15°C	kg/m ³	884	DIN 51 757
Bod vzplanutí o. k.	°C	170	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	<-50	DIN ISO 3016
Označení		HVLP-D	DIN 51 524 část 3
		CLP	DIN 51 517 část 3

Vlastnosti a výkon:

Agip PRECIS SYSTEM MULTIFLUID byl vyvinut, aby dosáhl konečného prodloužení intervalů výměny oleje, znamenajících úspory a aby dosáhl snížení množství odpadního oleje z ekologických důvodů podobně jako je to již běžné u jiných moderních motorových olejů. Proto byla zvolena nová efektivní formulace hydraulického oleje, která vysoce přesahuje požadavky DIN 51 524 T.2 a T.3, respektive má dodatečné schopnosti. Vynikající základové oleje a pečlivě vybraná kombinace aditiv zajišťuje dobrou odolnost vůči stárnutí, velmi dobrou ochranu proti korozi i všech vlhkých povrchů a vynikající kapacitu absorbce tlaku, stejně jako spolehlivé mazání v oblastech smíšeného mazání. Dále tato vysoce kvalitní hydraulická kapalina vyniká velmi dobrým dispergentním a detergenčním účinkem, stejně jako širokospektrálním charakterem.

Počet přerušení provozu, způsobená kavitací a znečištěním v důsledku nepřijatelných změn viskozity, se snižuje a díky tomu se zřetelně prodlužuje životnost hydraulických komponent. Vynikající tečení za studena je třeba zvláště vyzdvihnout.

Agip PRECIS SYSTEM MULTIFLUID patří do nové generace médií přenosu síly. Ve srovnání se standardními oleji po vyčištění systému a dodatečné filtraci lze dosáhnout čtyřnásobného prodloužení intervalů výměny. Příslušné maximální dosažitelné intervaly výměny závisí na konkrétním zatížení oleje.

Použití:

Agip PRECIS SYSTEM MULTIFLUID je nejlépe používat pro vysoce výkonné hydraulické systémy průmyslových a mobilních systémů, které mají vysoké požadavky na funkčnost. Výkonnost standardních hydraulických olejů se specifikacemi HLP, HLPD a HVLP je překročena. Díky širokospektrální charakteristice lze tento produkt používat místo standardních hydraulických olejů s ISO VG 22, 32, 46, 68 a 100* při sledování operačních podmínek.

Specifikace:

DIN 51 524 část 3 HVLP-D