

Primena:

Najčešće se primenjuju u hidrauličnim sistemima koji rade u širokim temperaturnim područjima od -30 do +50°C. Visoka temperaturna stabilnost i indeks viskoznosti omogućuju rad hidrauličnih sklopova u ekstremnim radnim uslovima. Karakteriše ih odlična filtrabilnost, odgovarajuća mazivost i sposobnost za zaštitu od trenja, habanja i korozije. Posebno treba istaći njihovu kompatibilnost sa delovima od obojenih metala, uključujući i posebne delove kod nekih hidrauličnih pumpi. Naročito su pogodna za hidrauliku poljoprivrednih, građevinskih i sličnih mašina koje rade u uslovima čestih i velikih temperaturnih promena okoline, kao i za specijalnu industrijsku i brodsku hidrauliku.

Specifikacija/ standard

DIN 51524-PART III, HVLP

VICKERS I-286-S, M-2950-S

Denison HF-0/HF-1/HF-2

Cincinati Milacron P-68, P-69, P-70

Naziv proizvoda	HIDRAN HVI 22	HIDRAN HVI 32	HIDRAN HVI 46	HIDRAN HVI 68	HIDRAN HVI 100
Viskoznost na 40 oC	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110
Tačka paljenja (oC)	210	220	230	240	240
Tačka tečenja (oC)	-27	-24	-24	-21	-21
Gustina na 15 oC (g/cm ³)	0,865	0,870	0,875	0,880	0,880
Indeks viskoznosti	135	135	135	135	135