

HYDRAULIC HV

BESCHRIJVING :

Een reeks paraffinische oliën met een hoge viscositeitsindex, speciaal bestemd voor het gebruik in hydraulische omlopen. Hun specifieke additievenpakket verlenen hen volgende eigenschappen :

Antislijtage;
 Weerstand tegen oxidatie en schuimvorming;
 Bescherming tegen corrosie;
 Goede filtratie, snelle ontluchting en waterafscheiding.

TOEPASSINGEN :

Hydraulische systemen, die functioneren bij zeer veranderlijke temperaturen en bij hoge drukken.
 Tandwielkasten, die een olie met een verhoogde viscositeitsindex eisen en een maximum aan mechanische en chemische stabiliteit verzekeren.
 Regelsystemen en hydraulische sturingen.
 Het gebruik van deze oliën laat toe het aantal nodige kwaliteiten te verminderen.

SPECIFICATIENIVEAU :

AFNOR	48603 HV	SPERRY VICKERS	M2950-S I-286-S
DENISON	HF-0	ISO	6743/4 KLASSE L-HV
DIN	51524 part 3 HV-LP		HV-LP
VDMA	24318	CINCINATTI MACHINE	P68, P69, P70

TYPISCHE KENMERKEN :

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat					
			15	22	32	46	68	100
Klasse			15	22	32	46	68	100
Dichtheid bij 15°C	D 4052	kg / m ³	855	862	869	873	878	883
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	15,8	21,6	32,7	46,0	70,6	103
Viscositeit bij 100°C	D 445	cSt	4,1	5,0	6,3	8,1	11,0	15,2
Viscositeitsindex	D 2270		172	168	147	150	146	155
Stolpunt	D 6892	°C	-45	-40	-40	-33	-30	-24
TAN	D 974	g KOH/kg	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Vlampunt COC	D 92	°C	162	186	204	218	224	228
Classificatie	ISO 6743/4		L-HV	L-HV	L-HV	L-HV	L-HV	L-HV
Classificatie	DIN 51524/3		HV-LP	HV-LP	HV-LP	HV-LP	HV-LP	HV-LP

Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.