

# NPL HYD HVI 15, 22, 32, 46, 68, 100

## Beskrivning

NPL HYD HVI är en serie hydrauloljor med högt viskositetsindex, framtagna av högkvalitativa mineralbasoljor och med den senaste anti-slitagetekniken. En skjuvstabil polymer säkerställer att oljorna inte tunnas ut under drift och gör oljorna ideala för hydraulsystem med mycket extrema driftförhållanden och temperaturer. Utmärkta slitageskydds- och EP-egenskaper ger skydd i de mest krävande systemen.

## Prestandanivåer

- DIN 51524 Del 3 (HVLP)
- Poclairn (HV 46)
- Sperry Vickers I-286-S3, M-2950-S
- AFNOR E48-603 (HV:HM)
- Denison HF-0 dry and wet T6C-020
- ASLE 64,1 till 64,4, 70,1 till 70,3
- Denison HF-1, HF-2
- CETOP RP91H
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70

## Fördelar

- Högt viskositetsindex som ger lågt temperaturflöde.
- Utmärkt oxidationsbeständighet och rostskydd.
- Låga hållpunkter.
- Antiskumegenskaper

ISO		15	22	32
Specifik gravitation	@ 15° C	0.885	0.880	0.860
Kinematisk viskositet	@ 100°C cSt	3.90	5.10	6.75
Kinematisk viskositet	@ 40°C cSt	15.66	23.1	34.50
Viskositetsindex		150	157	157
Hällpunkt (°C)		-40	-45	-47
Flampunkt (°C)		140	200	200
FZG Kuggtest, passningsbelastning:		-	10	12
Rosttest:		Passera	Passera	Passera
Renlighet Test:		NAS 7	NAS 7	NAS 7

ISO		46	68	100
Specifik gravitation	@ 15° C	0.852	0.869	0.882
Kinematisk viskositet	@ 100°C Cst	8.90	11.50	14.5
Kinematisk viskositet	@ 40°C cSt	48.50	67.70	102
Viskositetsindex		165	165	147
Häll punkt (°C)		-45	-42	-36
Flampunkt (°C)		205	200	218
FZG Kuggtest, passningsbelastning:		12	12	12
Rosttest:		Passera	Passera	Passera