



# Hydraulic HVI-ZF

**Beskrivelse:** Topp kvalitet ) hydraulikkolje med sinkfrie(askefrie) additiver for de mest krevende oppgaver for utstyr som brukes i meget varierende omgivelsestemperaturer, spesielt der det kreves en lav viskositet ved oppstart. Full multi-metall kompatibilitet, også der lageroverflatene inneholder sølv.

**Anvendelse:** I hydrauliske systemer som er utsatt for store temperaturvariasjoner og store belastninger og spesielt med sølvholdige lageroverflater.

**Ytelsesnivå:**  
 -DIN 51524 Part 3 (HVLV)  
 -Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70  
 -ISO 11158 HM  
 -ASTM D6158  
 -SAE MS 1004  
 -ISO 20763 vane pump test  
 -JCMAS HK-1

**Egenskaper:** Meget gode egenskaper mot slitasje, oksidasjon, korrosjon og skum.  
 Meget høy viskositetsindeks.  
 Stabil viskositetsindeks forbedrer.  
 Olja gir en smørefilm som tåler store mekaniske belastninger.  
 Lavt flytepunkt og god flyteevne ved lave temperaturer.

**Typiske analyseresultater:**

ISO VG	15	32	46	68
Egenvekt @ 15°C	0,885	0,864	0,868	0,876
Viskositet cSt @ 100°C	3,90	6,30	8,10	10,70
Viskositet cSt @ 40°C	15,66	32,0	46,0	68,0
Viskositetsindeks	150	151	150	148
Flammepunkt	140	205	216	216
Flytepunkt °C	-40	-36	-36	-34
FZG Gear test pass	-	12	12	12
Rust test	Pass	Pass	Pass	Pass
NAS klasse 7				