

TOTAL EQUIVIS ZS

Productspecificatieblad



TOTAL

Hydraulische olie met een hoge viscositeitsindex

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>Aanbevolen voor alle soorten hydraulische systemen speciaal voor het gebruik in zwaar belaste hydraulische systemen die onder extreme temperatuurvariaties werken zoals in grondverzet, landbouw, scheepvaart, transport en andere industriële toepassingen. Met uitstekende kwaliteiten in "high tech" toepassingen zoals in verfijnde gereedschapsmachines, robots en besturingssystemen waar de viscositeit binnen zeer nauwe limieten moet blijven.</p>	<p>Hoge bescherming tegen slijtage waardoor een maximale levensduur van de apparatuur wordt verzekerd. Superieure thermische stabiliteit waardoor de vorming van "sludge" bij hoge temperaturen wordt voorkomen. Hoge viscositeitsindex en zeer hoge afschuifstabiliteit om een juiste werking van het hydraulische systeem te verzekeren in een groot temperatuurbereik zelfs bij hoge afschuifkrachten. Zeer goede oxidatiestabiliteit waardoor een lange levensduur van de vloeistof mogelijk is. Opmerkelijke filterbaarheid zelfs in de aanwezigheid van water. Uitstekende hydrolytische stabiliteit, waardoor filterverstopping wordt voorkomen. Uitmuntende bescherming tegen roest en corrosie. Goede antischuim en ontluchtingseigenschappen door het gebruik van siliconenvrije componenten. Goed demulgerend vermogen waardoor een snelle waterafscheiding wordt gerealiseerd wanneer er water in het hydraulisch systeem komt. Verbeterde kosteneffectiviteit en betrouwbaarheid voorzien vermindert systeemonderhoud en bedrijfskosten met TOTAL EQUIVIS ZS.</p>	<p>AFNOR NF E 48-603 HV CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70 DIN 51524 DEEL 3 HVLP ISO 6743/4 HV VICKERS M-2950S, -I-286</p>

ANALYSECIJFERS							
ISO VG		15	22	32	46	68	100
Dichtheid bij 15 °C	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	14,7	22,4	32,3	46	67,5	100,8
Viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Viscositeitindex		151	164	160	161	161	165
Vlampunt Cleveland	°C	174	202	208	215	220	230
Stolpunt	°C	-42	-42	-39	-39	-36	-36
Filtratie-index		1,05	1,02	1,09	1,02	1,09	1,05