

Brand Oil Hydraulic HLP ISO-VG 32-46-68

Brand Oil Hydraulic oliën behoren tot de zogenaamde "anti-wear oils" en zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in verschillende hydraulische systemen. Deze olie beperkt pompslijtage tot een minimum en zorgt daarmee voor een extra lange levensduur. Verder zijn de Brand Oil Hydraulic oliën uitermate geschikt voor de smering van vacuumpompen, textielmachines en matig belaste tandwiel-overbrengingen.

Brand Oil Hydraulic oliën bestaan uit zorgvuldig gekozen solvent geraffineerde paraffine-basis oliën en een additievenpakket. Ze hebben een goed reinigend vermogen en zijn uiterst stabiel bij thermische en oxidatieve belasting.

Brand Oil Hydraulic oliën bieden goede bescherming tegen slijtage, corrosie (koper en staal) en roestvorming. De uitgebalanceerde additievering biedt verder een goede bescherming tegen schuimvorming en veroudering, en geeft de olie goede waterafscheidende eigenschappen. Eventuele aanwezigheid van kleine hoeveelheden water beïnvloeden de goede filtreereigenschappen nauwelijks.

Verpakking:

200 L
60 L

4 X 5 L

Performance level:

HLP DIN 51524 part 2 (HLP)
Vickers I-286-S en M-2950-S
FZG A/8.3/90>12 (ISO-VG 46 en hoger)
FZG A/8.3/90=12 (ISO-VG15/22/ 32)
AFNOR NF E 48603 (HM)
Cincinnati Milacron

ISO klasse L-HM (volgens ISO 6743/4)
VDMA 24318
Thyssen TH-N-256132
US Steel 126/127

Specifieke waarden:

		32	46	68
Dichtheid 20 °C	kg/l	0,867	0,87	0,878
Viscositeit 100 °C	mm ² /s	5,4	7	8,8
Viscositeit 40 °C	mm ² /s	32	45,5	68
Viscositeits Index		109	106	102
Vlampunt	°C	223	227	233
Stolpunt	°C	-33	-30	-27
Sulfaatas	wt%	0,16	0,16	0,16
TAN	mgKOH/g	0,8	0,8	0,8