



Quality is in our nature

## PRODUCTINFORMATIE

November 2015



# EUROL HYKROL VHLP ISO-VG 46

### Minerale hydraulische olie HVLP met hoge viscositeitsindex

Eurol® Hykrol VHLP 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.

Eurol® Hykrol VHLP 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.

Eurol® Hykrol VHLP oliën onderscheiden zich van de Hykrol (HLP) oliën door hun hogere viscositeitsindex, waardoor de viscositeit minder temperatuursgevoelig is, hetgeen met name voor buitentoepassingen, en toepassingen met grotere temperatuurvariaties belangrijk is.

Eurol® Hykrol VHLP oliën biedt goede bescherming tegen slijtage, corrosie (koper en staal) en roestvorming. De uitgebalanceerde additivering 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.

## PERFORMANCE

DIN 51524 part 3 (HVLP)  
 Vickers I-286-S en M-2950-S  
 FZG A/8.3/90>12 (ISO-VG46 en 68)  
 FZG A/8.3/90=12 (ISO-VG 32)  
 AFNOR NF E 48603 (HV)  
 Cincinnati Milacron P68/P69/P70 voor resp. ISO VG 32, 46 en 68  
 ISO klasse L-HV (volgens ISO 6743/4)  
 VDMA 24318  
 Thyssen TH-N-256132  
 US Steel 126/127

## SPECIFIEKE WAARDEN

		15	22	32	46	68	100
Soortelijk gewicht bij 20C	Kg/L	0,853	0,859	0,862	0,860	0,869	0,880
Viscositeit 100C	cSt	3,9	5,0	6,3	8,2	10,6	14,3
Viscositeit 40C	cSt	15,6	22,8	31,6	46,4	67,0	101
Viscositeits Index		151	153	155	152	147	146
Vlampunt COC	C	180	195	211	213	216	231
Stolpunt	C	-42	-39	-36	-33	-30	-27
Sulfaat	Gew%	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
T.A.N.	mgKOH/g	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

## LEVERBARE VOLUMES

E108810 - 1L, E108810 - 5L, E108810 - 20L NAT, E108810 - 60L, E108810 - 210L

De inhoud van dit document is bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op eigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden omwille van voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens die in dit productinformatieblad worden genoemd zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

