

# Statoil HydraWay HM

## Zastosowanie

Oleje hydrauliczne HydraWay stosowane są w układach hydraulicznych, w których wymagane jest użycie olejów o podwyższonych własnościach przeciwzużyciowych, a szczególnie w układach wyposażonych w pompy łopatkowe lub zębate pracujące przy wyższych obciążeniach. Oleje hydrauliczne HydraWay mogą być stosowane w urządzeniach, w których temperatura eksploatacji oleju nie przekracza 100°C. Ze względu na fakt, że nie posiadają w swoim składzie cynku, przyczyniają się do zmniejszenia negatywnego wpływu na środowisko naturalne i przeciwdziałają pojawieniu się reakcji alergicznych i podrażnień.

## Charakterystyka

Nowoczesne oleje hydrauliczne HydraWay w klasie jakości HLP, w klasach lepkości ISO VG: 22, 32, 46, 68, 100, 150 otrzymywane na bazie olejów mineralnych z zachowawczej przeróbki ropy naftowej, selektywnie rafinowanych, odparafinowanych rozpuszczalnikowo i hydorafinowanych. Nie zawierają cynku. Olej bazowy o odpowiednich parametrach lepkościowych jest następnie uszlachetniony dodatkami uszlachetniającymi, poprawiającymi w pierwszym rzędzie odporność oleju na utlenianie, nadającymi własności przeciwzużyciowe i własności ochronne przed korozją i rdzewieniem. Olej uszlachetniony posiada wysokie własności przeciwpienne i skuteczną odporność na emulgowanie.

## Aprobaty

ISO-L-HM, DIN 51524-HLP, WT-02/2002/STATOIL

WYMAGANIA	22	32	46	68	100	150	METODA BADAŃ
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm <sup>2</sup> /s	22	32	46	68	100	150	PN-EN ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości	95			90			PN-79/C-04013
Temperatura płynięcia, °C	-33	-30	-26		-20	-16	PN-83/C-04117
Temperatura zapłonu, °C	170	190			210		PN-EN ISO 2592: 2002
Działanie korodujące w temp. 100°C w ciągu 3 godzin na płytkach miedzi	1						PN-85/C-04093
Odporność na pienienie skłonność stabilność, ml - w temp. 25°C, - w temp. 95°C, - w temp. 25°C po próbie w 95°C.	50/0 20/0 500/0						PN-85/C-04055
Punkt anilinowy, °C	90			95			PN-82/C-04028
Odporność na emulgowanie Czas rozdziału emulsji z woda w temp. 54°C	60			60 (82°C)			PN-86/C-04065
Własności przeciwzużyciowe - średnia średnica skaz kulek (d), mm	0,50						PN-76/C-04147
Gęstość w 20°C, g/ml	0,865	0,868	0,873	0,879	0,883	-	PN-EN ISO 3675:2004

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

## Dalsze informacje:

<b>Adres</b> Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38.	<b>Tel/fax</b> +48 12 415 7000 <b>fax</b> +48 12 415 7100
---	--

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.