

Statoil HydraWay Extreme 46 CR

Zastosowanie

Oleje HydraWay Extreme CR mają szerokie zastosowanie w przemyśle, transporcie, budownictwie, rolnictwie.

Zalety

Oleje HydraWay Extreme CR zaprojektowano do zaawansowanych układów hydraulicznych pracujących w wysokich temperaturach. Produkt zapewnia ochronę przed zużyciem współpracujących części i bezproblemową pracę. Posiada doskonałe własności stabilności termicznej i zwiększoną ochronę przeciw korozji w układach pracujących w szczególnie trudnych warunkach w wysokich temperaturach. Posiada doskonałą filtrowalność i wysokie własności przeciwzuzyciowe. Nie traci świetnych własności nawet w obecności wody. Nadaje się do zastosowania przy wydłużonych okresach między wymianami. Posiada wysoki wskaźnik lepkości zapewniający bezproblemową pracę w szerokim zakresie temperatur. Przyniesione zalety czynią szczególnie przydatnym przy produkcji płytek ceramicznych.

Charakterystyka

HydraWay Extreme CR to najwyższej klasy oleje hydrauliczne produkowane z głęboko rafinowanych parafinowych olejów bazowych i odpowiednio dobranej pakietu dodatków uszlachetniających. Zawierają dodatki zapobiegające utlenianiu się oleju, zapewniające bardzo dobrą ochronę przed rdzewieniem i korozją, zapobiegające nadmiernemu pienieniu się oleju. Dodatek ZDDP (ditiiofosforan cynku) chroni pracujące elementy przed zużyciem mechanicznym. HydraWay Extreme CR charakteryzują się ponadto bardzo dobrą filtrowalnością i stabilnością hydrolytyczną. Zastosowana formuła pozwala na spełnienie wymagań stawianym olejom hydraulicznym w specyfikacji Cincinnati Milacron P-70.

Typowe wartości

Parametr	Metoda	Jednostki	
ISO VG	-	-	46
Gęstość w 20°C	PN-90/C-04004	kg/m ³	874
Lepkość w 40°C	PN-81/C-04011	mm ² /s	48,50
Lepkość w 100°C	PN-81/C-04011	mm ² /s	7,54
Wskaźnik lepkości	PN-79/C-04013	-	115
Temperatura płynięcia	PN-83/C-04117	°C	-27
Temperatura zapłonu COC	PN-EN 22592: 1999	°C	225

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

Sposób postępowania z produktem

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przemyc dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.

Testy i aprobaty

DIN 51524 II: HLP, ISO L-HM
Poziom jakości: Hagglunds Dennison HF-O, test mokry i suchy T6C-020
Eaton M-2950-S (sprzęt jezdny), Eaton I-286-S3 (sprzęt przemysłowy),
Cincinnati Milacron P-70
ANFOR NF E 48-603 (HM)
ASLE 64-1 do 64-4, 70-1, 70-2, 70-3
CETOP RP91H, WT-58/2001/STATOIL

Dalsze informacje:

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

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.