

Statoil LongWay EP

Zastosowanie

Oleje LongWay EP przeznaczone są do wszelkiego rodzaju przekładni przemysłowych przenoszących bardzo duże obciążenia, również udarowe, np. urządzeń walcowniczych w hutnictwie, maszyn budowlanych, urządzeń przeladunkowych w przemyśle okrętowym, kruszyw, w obrabiarkach, w przekładniach turbin parowych oraz innych urządzeniach wymagających oleju o zwiększonej odporności na obciążenia warstwy smarnej.

Oleje LongWay EP mogą być stosowane do smarowania przekładni pracujących w warunkach agresywnego działania środowiska oraz w podwyższonych temperaturach – długotrwale do 120 °C, krótkotrwale do 150 °C.

Oleje LongWay EP są zamienne z olejami krajowymi i zagranicznymi o takiej samej kategorii jakości, w odpowiednich klasach lepkości.

Charakterystyka

Oleje LongWay EP skomponowane zostały na wysokojakościowej mineralnej bazie olejowej z odpowiednio dobranym pakietem nowoczesnych dodatków uszlachetniających, dzięki którym osiągnięto wspaniałą deemulgowalność, niskie pienienie, szybkie uwalnianie powietrza i zdolność do przenoszenia wysokich obciążeń daleko wybiegającą poza wymagania normy DIN 51517 CLP.

Jako dodatków EP użyto pakietu zawierającego w składzie do 45% siarki wbudowanej w poliiizobutylen, jako pakietu AW użyto niezidentyfikowanych pochodnych kwasu fosforowego, które stanowią patent firmy dostarczającej dodatki.

Aprobaty

DIN 51517 cz.3: CLP, US Steel 224, WT-38/2002/STATOIL

WYMAGANIA	68	100	150	220	320	460	METODY BADAŃ
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C, mm ² s	68	100	150	220	320	460	PN-EN ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości	95			90			PN-79/C-04013
Temperatura zapłonu, °C	210	220		230			PN-EN ISO 2592:2002
Temperatura płynięcia, °C	-28	-23	-18	-15	-10		PN-83/C-04117
Odporność na pienienie skłonność/stabilność, ml, max -w temp. 25 °C -w temp. 95 °C -w temp. 25 °C po próbie w 95 °C	50/0 50/0 50/0						PN-85/C-04055
Działanie korodujące w temp. 120 °C w ciągu 3 godzin na płytkach miedzi	2						PN-85/-04093
Własności smarne: - wskaźnik zużycia pod obciążeniem, I _(H) , daN - obciążenie zaspawania (Pz), daN	40		45			PN-76/C-04147	
Własności przeciwzużyciowe: - średnia średnica skaz kulek (d), przy próbie 40 kG/h, mm	0,40						PN-76/C-04147
Odporność na emulgowanie: Czas rozwarstwienia się emulsji olej – woda, min	40						PN-86/C-04065
Gęstość w 20 °C, g/ml	0,879	0,885	0,893	0,896	0,902	0,902	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:

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.