

Statoil UniWay LiX 42

Zastosowanie

UniWay LiX 42 jest polecany do smarowania silników elektrycznych i wirujących części maszyn. Nadaje się ponadto zarówno do małych, nisko obciążonych łożysk, jak i do dużych wysoko obciążonych łożysk ślizgowych i obrotowych pracujących w aplikacjach „Heavy duty”. Smar posiada rekomendacje producentów silników elektrycznych. Produkt posiada wysmienite własności wodoodporne, co umożliwia stosowanie go w „mokrych” aplikacjach łożyskowych. Zalecana temperatura do stosowania UniWay LiX 42 wynosi od –30 °C do +150 °C, okresowo do +200 °C.

Zalety

UniWay LiX 42 jest uniwersalnym smarem do zastosowań przy wysokich temperaturach w długich okresach czasu. Produkt posiada doskonałą odporność na ścinanie, doskonale znosi duże naciski i przyspieszenia, które pojawiają się w mocno obciążonych łożyskach narażonych na stuki i wibracje. Jest w bardzo wysokim stopniu odporny na wymywanie wodą.

Charakterystyka

UniWay LiX 42 jest smarem produkowanym z olejów mineralnych zagęszczonych kompleksowym mydłem litowym. Posiada dodatki zabezpieczające smar przed starzeniem, korozją i utlenianiem, by móc pracować przez długi czas w podwyższonych temperaturach. Produkt zawiera dodatki przeciwzużyciowe, które skutecznie zabezpieczają przed przzerwaniem filmu smarowego.

Typowe parametry

	Metody	Jednostki	Wartości
Mydło	-		Lit kompleks.
NLGI	-		2
Penetracja po ugniataniu w 25 °C, 60 cykli	ASTM D 217	mm/10	280
Penetracja po ugniataniu w 25 °C, 100000 cykli	ASTM D 217	mm/10	+30
Temperatura kroplenia	ASTM D 566	°C	>260
Lepkość oleju bazowego w 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	110
Lepkość oleju bazowego w 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12

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 ze smarem świeżym i przpracowanym.
- Przemyć dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów smaru.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przpracowanych olejów i smarów.

Testy i aprobaty

ISO 6743/9: L-XCDIB2.
DIN 51502: KP2N-30.
ISO 11007: SKF Emcor woda destylowana i słona, test wymywania a, SKF R2F test A i B (140 °C).

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.