

Statoil LoadWay PG*

Zastosowanie

LoadWay PG jest polecany do smarowania przekładni, łańcuchów drabinkowych, łożysk kulkowych i czopów pracujących w wysokich temperaturach

Zalety

LoadWay PG posiada bardzo dobre właściwości przenoszenia dużych obciążeń. Jest odporny na utlenianie, także w trakcie pracy w wysokich temperaturach, co zapewnia mu niezawodność w ekstremalnych warunkach pracy.

Charakterystyka:

LoadWay PG jest syntetycznym olejem przeznaczonym do smarowania przekładni przy ekstremalnych ciśnieniach. Formułacja oparta jest na bazie poliglikolowej (PAG).

LoadWay PG zawiera dodatki EP, przeciwpienne, antykorozyjne i przeciwutleniające. Jest bardzo odporny na utlenianie, nawet w wysokich temperaturach. Można go stosować przy temperaturze +150°C długotrwale i okresowo w +200°C.

LoadWay PG wchłania wodę i ma wspaniałe własności w niskich temperaturach. Z racji bazy PAG nie jest mieszalny z olejami mineralnymi lub syntetycznymi sformułowanymi na innej bazie, niż PAG.

Typowe dane

Sposób postępowania z produktem

Parametr	Metoda	Jednostka					
ISO VG	-	-	150	220	460	680	Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	1002	1004	1007	1020	Przemyć dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
Lepkość w 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	133	237	485	680	Unikać wdychania oparów oleju.
Lepkość w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	21	32	63	111	Unikać używania zaolejonej odzieży.
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	184	179	204	236	Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-30	-30	-28	-36	
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	232	304	279	270	

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

Aprobaty

FZG >12 dla ISO VG 150 i 220, test Timken na obciążeniu >45kg dla ISO VG 150, test ochrony antykorozyjnej wg ASTM D 665B dla ISO VG 150.

Dalsze informacje:

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

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.