

ALEXOL STABOX

Smar

Opis produktu

ALEXOL STABOX to wysokiej jakości smar wytwarzany ze specjalnych olejów bazowych, zagęszczony politetrafluoroetylenem (PTFE). Jego skład sprawia, że smar ma bardzo dobre właściwości w warunkach sprzyjających korozji lub utlenianiu.

Obszar stosowania

ALEXOL STABOX zaleca się stosować do smarowania łożysk i innych części pracujących w warunkach silnie korozyjnych lub utleniających. Smar ten jest odporny między innymi na działanie słabych i mocnych kwasów, paliw, alkoholi, fluorowców (halogenów) i ciekłego tlenu. Produkt zaleca się stosować w temperaturach z zakresu od -40°C do +250°C. W przypadku poddawania smaru działaniu temperatur przekraczających 300°C należy zachowywać ostrożność, ponieważ produkt może wówczas wydzielać szkodliwy dla zdrowia gaz.

Cechy charakterystyczne i zalety

ALEXOL STABOX wykazuje bardzo dużą odporność na działanie większości substancji o właściwościach korozyjnych i utleniających. Skład produktu czyni go chemicznie biernym, w związku z czym nie reaguje on z substancjami występującymi w otoczeniu. Smar ten ma dobre właściwości przylegania i charakteryzuje się dużą wytrzymałością warstwy. ALEXOL STABOX charakteryzuje się nadzwyczajną termostabilnością; wytrzymuje temperatury dochodzące do 250°C bez zmian we właściwościach.

Próby i zatwierdzenia

Zaklasyfikowano jako środek typu L-XEGEA 1.5 według normy ISO 6743-9 oraz jako środek KKF1.5S-50 według normy DIN 51502

Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikaj kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyj ją wodą mydlaną. Usuwać zużyty smar w punkcie recyklingu lub równoważnym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie www.statoillubricants.com i dostarczane na żądanie.

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Klasa NLGI	1.5	-	-
4-ball, WL	2800	N	ISO 20623
Base oil viscosity 100°C	17	mm ² /s	ISO 3104
Base oil viscosity 40°C	150	mm ² /s	ISO 3104
Temperatura kroplenia	none	°C	ISO 2176
Flash point, 115 bar pres. of Oxygen	401	°C	-
Max. pressure of Oxygen at 60°C	80	bar	-
Przenikanie, przepracowane 60 suwów	-	mm/10	ISO 2137
Zagęszczacz	PTFE	-	-