

# GREASEWAY O2

## Kwasoodporny smar do pracy w wysokich temperaturach

### Opis produktu

GREASEWAY O2 to specjalny smar wytwarzany z syntetycznego oleju bazowego, zagęszczony politetrafluoroetylenem (PTFE), o wysokich osiągnięciach. Smar ten ma optymalne właściwości w warunkach silnie korozyjnych lub utleniających oraz w wysokich temperaturach.

### Obszar stosowania

GREASEWAY O2 to specjalny smar przeznaczony do smarowania łożysk pracujących w warunkach silnie korozyjnych lub utleniających oraz w wysokich temperaturach. Smar ten jest odporny między innymi na działanie paliw, słabych i mocnych kwasów, alkoholi, fluorowców (halogenów), ciekłego tlenu i wody. Produkt zaleca się stosować w temperaturach z zakresu od -30°C do +260°C. Dopuszczalne są chwilowe skoki temperatury do wartości 290°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

GREASEWAY O2 to specjalny smar wytwarzany z syntetycznego oleju bazowego, zagęszczony politetrafluoroetylenem (PTFE), o wysokich osiągnięciach. GREASEWAY O2 charakteryzuje się dużą stabilnością mechaniczną i bardzo dużą stabilnością oksydacyjną oraz wytrzymuje duże obciążenia. Produkt ten jest również bardzo odporny na wymywanie wodą, wysokie temperatury oraz większość substancji o działaniu korozyjnym lub utleniającym. Produkt ten nie miesza się ze środkami smarnymi wytwarzanymi na bazie olejów mineralnych ani ze smarami wytwarzanymi z syntetycznych olejów bazowych.

### Próby i zatwierdzenia

Zaklasyfikowano jako środek typu L-XDGEB2 według normy ISO 6743-9 oraz jako środek KFK2U-40 według normy DIN 51502, NSF H1

### 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](http://www.statoillubricants.com) i dostarczane na żądanie.

### Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Klasa NLGI	2	-	-
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 40°C	500	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Gęstość w temperaturze 20°C	1900	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185

Data poprawek 22-sty-2014

