

## Synteettinen vettä hylkivä rasva

Voitelee ja suojaa ajoneuvoja ja laitteita, jotka altistuvat jatkuvasti vedelle.

Synteettinen vettä hylkivä AMSOIL-rasva on suurpainerasva, joka on suunniteltu erityisesti märkiin olosuhteisiin. Laadukkaita synteettisiä perusöljyjä ja kalsiumsulfonaattisaenninta sisältävä vettä hylkivä rasva muodostaa lujan kalvon, ja sen leikkauslujuus, adheesio ja mekaaninen pysyvyys ovat poikkeukselliset. Rasvan veden- ja roiskeensieto ovat harvinaisen hyvät, joten se sopii vedelle, mudalle, lumelle tai jäälle toistuvasti altistuviin käyttökohteisiin, kuten mönkijöihin, hyötyajoneuvoihin ja venetrailereihin.

### Suojaa vedeltä ja vesiroiskeilta

Synteettisen vettä hylkivän AMSOIL-rasvan märkäominaisuudet perustuvat sen hyvään koheesioon ja adheesioon. Rasva pysyy vedelle altistettuna koossa, pysyy metallipinnalla sitkeästi märkänä ja suojaa osia pitkässä altistuksessa seisovalle tai paineistetulle vedelle.

### Korroosiosuoja

Toistuva tai pitkittynyt vesikontakti kiihdyttää korroosiota, joka vahingoittaa metallipintoja ja osia. Vettä hylkivä rasva eristää metallipinnat ja ehkäisee korroosiota, minkä ansiosta se sopii hyvin vedelle, mudalle, lumelle ja jäälle toistuvasti altistuviin käyttökohteisiin.

### Kuormituksenkesto- ja suurpaineominaisuudet

Synteettinen vettä hylkivä AMSOIL-rasva suojaa metalliosia kitkalta raskaassa kuormituksessa. Sen suurpainelisäaineet suojaavat pitkäkestoisen ja äkillisen kuormituksen aiheuttamalta kulumiselta

### Käyttösuositukset

Synteettinen vettä hylkivä AMSOIL-rasva täyttää National Lubrication Grease Institutin (NLGI) korkeimmat pyörälaakerien (GC) ja alustojen (LB) rasvojen suorituskyvyvaatimukset. Sitä voidaan käyttää autojen pyörälaakereissa, alustoissa ja muissa kohteissa, joihin suositellaan NLGI:n standardin nro 2 GC- tai LB-rasvaa.



**NLGI #2**

## TEKNISET OMINAISUUDET

### Synteettinen vettä hylkivä rasva (GWR)

	GWR	NLGI:n GC-LB-luokitus
Saennin	kalsiumsulfonaattiryhmä	EV
NLGI-koostumusluokitus	2	EV
NLGI-suorituskykyluokitus	GC-LB	GC-LB
Tunkeuma, 25 °C:ssa, 0,1 mm, 60 iskua (ASTM D217)	277	väh. 220–340
Tippumispiste, °C (ASTM D2265)	>500	väh. 428
Kestävyys korkeassa lämpötilassa, h (ASTM D3527)	115	väh. 80
Vedensietokyky, % (ASTM D1264)	1,25	enint. 15
Ruoste ja korroosio (ASTM D1743)	hyväksytty	hyväksytty
Öljyn erotus, 24 h, 25 °C:ssa, % (ASTM D1742)	0	enint. 6,0
Vuoto, häviö g (ASTM D4290)	4,2	enint. 10
Nelikuulakoe, uurre, mm (ASTM D2266)	0,42	enint. 0,60
Kitkakuluma, mg (ASTM D4170)	2,5	enint. 10
Suurpainenelikulakoe, kg (ASTM D2596)		
- Hitsipiste	500	väh. 200
- Kuormituskulumisindeksi	70	väh. 30
Timken OK -kuormituskoe, lb (ASTM D2509)	70	EV
Vääntö matalassa lämpötilassa, -40°C:ssa, N•m (ASTM D4693)	6,8	enint. 15,5
Öljyn viskositeetti	165	EV
Väri	sininen	EV
Koostumus	pehmeä ja tahmea	EV

EV: ei vaadita NLGI:n GC-LB-merkintään

### HUOMIOITAVAA KÄYTTÖSTÄ

Laitetta rasvattaessa on tärkeää, että työskentely-ympäristö on puhdas. Puhdista rasvausvarusteet ennen rasvan ruiskuttamista, jottei epäpuhtauksia kulkeudu rasvan mukana käyttökohteeseen. Laakeripesästä vähintään kolmannes ja korkeintaan puolet on täytettävä rasvalla. Älä käytä liian suurta määrää rasvaa, koska se voi nostaa lämpötilaa huomattavasti. Korvaa perusrasvahuolto säännöllisin väliajoin pesien puhdistuksella ja tuoreen rasvan täytöllä.

### YHTEENSOPIVUUS

Synteettinen vettä hylkivä AMSOIL-rasva on yhteensopiva useiden muuntotyypisten rasvojen kanssa. Rasvaa vaihdettaessa vanha rasva kannattaa kuitenkin puhdistaa käyttökohteesta, mikäli mahdollista, tai huuhtoa käyttökohde runsaalla määrällä synteettistä vettä hylkivää

AMSOIL-rasvaa mekanismin ollessa toiminnassa. Seuraa tarkasti, toimiiko järjestelmä normaalisti. Rasvojen yhteensopivuuteen liittyvät kysymykset voi osoittaa AMSOIL-jälleenmyyjälle tai AMSOIL INC.:ILLE

### AMSOIL-TUOTETAKUU

AMSOIL-tuotteilla on rajoitettu takuu. Takuutiedot ovat luettavissa kokonaan osoitteessa [www.amsoil.com/warranty.aspx](http://www.amsoil.com/warranty.aspx).

### TERVEYSNÄKÖKOHDAT

On epätodennäköistä, että tuote aiheuttaa terveyshaittoja, jos tuotetta käytetään sen käyttötarkoituksiin ja käyttöturvallisuustiedotteen (KTT) suositusten mukaan. KTT on luettavissa verkko-osoitteessa [www.amsoil.com](http://www.amsoil.com). **Ei lasten ulottuville.** Käytetty öljy ja öljypullo on kierrätettävä.



AMSOIL-tuotteita ja tietoa jälleenmyyjistä saat paikalliselta AMSOIL-jälleenmyyjältä.

