



Synteettinen DOMINATOR®-kilparasva

Toimii erinomaisesti suurissa nopeuksissa ja lämpötiloissa

Synteettinen AMSOIL DOMINATOR®-kilparasva suojaa kilpa-ajoneuvon laakerit ja alustan osat, ajettiinpa kisa lumella, hiekalla, vedessä tai radalla. Rasva suojaa korkeassa nopeudessa ja lämpötilassa toimivia ja kovasti kuormitettavia laakereita.

Kulumisenesto

DOMINATOR-kilparasva sisältää suurpainesäaineita, jotka suojaavat erinomaisesti kovassa kuormituksessa olevia huippunopeita ajoneuvoja. Sen tehokkaat kulumisenestolisäaineet pidentävät osien käyttöaika.

Kitkanvähennys

Kitkaa pienentämällä DOMINATOR-kilparasva ehkäisee kulumista ja maksimoi suoritustehon ja polttoaineen hyötysuhteen. Sen ylivoimainen kyky vähentää kitkaa auttaa varmistamaan, että kilpa-ajoneuvo toimii mallikkaasti.

Kuormituksenkestävyys

Vaikka DOMINATOR-kilparasva on valmistettu korkeita lämpötiloja ja nopeuksia silmällä pitäen, se suojaa myös hitaita laakereita hyvin ja antaa osille poikkeuksellisen kuormituksenkestävyyden raskaan kaluston rasvan tapaan.

Suojausta kaikissa lämpötiloissa

DOMINATOR-kilparasva sisältää synteettistä perusöljyä, jonka viskositeetti-indeksi on korkea, ja litiumsaenninta, joka tiedetään poikkeuksellisen toimivaksi ääriämpötiloissa. Öljyn pumpattavuus kylmänä ja koostumus kuumana ovat erinomaiset ja takaavat luotettavan toiminnan kaikissa lämpötiloissa.

Hapettuu hitaasti, ehkäisee korroosiota ja sietää vettä

DOMINATOR-kilparasva sisältää tehokkaita hapettumisenestoaineita, jotka ehkäisevät rasvan hajoamista ja osien pintavaurioita. Rasvan erinomainen adheesio ja koheesio mahdollistavat sen hyvän vedensietokyvyn märissä olosuhteissa. Korroosionestoaineet tuovat lisäsuojaa ruosteelta ja korroosiolta.



NLGI #2
GC-LB

TEKNISET OMINAISUUDET

Synteettinen DOMINATOR-kilparasva (GRG)

Synteettinen DOMINATOR-kilparasva NLGI GC-LB

Saennin	Litiumryhmä	EV*
NLGI-koostumusluokitus	2 EP	EV*
NLGI-suorituskykyluokitus	GC-LB	EV*
Tunkeuma, 25 °C:ssa, 0,1 mm, 60 iskua (ASTM D217)	265–295	220–340
Tippumispiste, °C (ASTM D566)	288	220
Kestävyys korkeassa lämpötilassa, h (ASTM D3527)	100	väh. 80
Vedensietokyky 79 °C:ssa, häviö % (ASTM D1264)	5,0	enint. 15
Vesiroiskeensieto, % enint. (D4049)	18,0	EV*
Ruoste ja korrosio (ASTM D1743)	hyväksytty	hyväksytty
Öljynerotus 24 h, 25 °C:ssa, häviö % (ASTM D1742)	2,8	enint. 10
Vuoto, g* (ASTM D4290)	5,0	enint. 10
Nelikuulakoe, uurre, mm (ASTM D2266)	0,52	enint. 0,9
Suurpainelikouluakoe, kg (ASTM D2596)		
Hitsipiste	400	enint. 200
Kuormituskulumisindeksi	41	väh. 30
Timken OK -kuormituskoe, lb (ASTM D2509)	60	EV*
Hankauskulutuskoe, mg* (ASTM D4170)	8,5	enint. 10
Vääntö matalassa lämpötilassa N•m -40 °C:ssa (ASTM D4693)	7,2	15,5
Yhteensopivuus elastomeerien kanssa (ASTM D4289)		
Tilavuuden muutos, %, GC	21,6	-5 – +30
Tilavuuden muutos, %, LB	9,8	0 – +30
Kovuuden muutos, kovuusmittari-A:n pisteet, GC	-4	+2 – -15
Kovuuden muutos, kovuusmittari-A:n pisteet, LB	-6	0 – -10

EV*: Ei vaadita NLGI:n GC- eikä LB-merkintään.

HUOMIOITAVAA KÄYTÖSTÄ

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 DOMINATOR-kilparasva on yhteensopiva useiden muuntuyppisten rasvojen kanssa. Rasvanvaihdon yhteydessä on kuitenkin suositeltavaa puhdistaa käyttökohte vanhasta rasvasta, mikäli mahdollista, tai huuhtoa käyttökohte runsaalla määrällä DOMINATOR-kilparasvaa mekanismin ollessa

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

AMSOIL-TUOTTEEN PAKKAUSKOOT

Synteettistä DOMINATOR-kilparasvaa on saatavana 41 cl:n patruunoissa.

AMSOIL-TUOTETAKUU

AMSOIL-tuotteilla on rajoitettu takuu. Takuutiedot ovat luettavissa kokonaan osoitteessa www.amsoil.com/warranty.aspx.



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