

Бүтээгдэхүүний мэдээллийн хуудас

MotorSilk® MS2EO

2 Циклийн хөдөлгүүрийн эмчилгээ



ХОЁР ЦИКЛТЭЙ ХӨДӨЛГҮҮРИЙН ЭМЧИЛГЭЭ

MotorSilk® хөдөлгүүрийн эмчилгээ (MS2EO) нь хамгийн бага үрэлтийн технологийн нэг болох **Boron-CLS-Bond®** агуулдаг. **Boron-CLS-Bond®** нь молекулын үндсэн бүрэлдэхүүн хэсэг юм. Молекулын гидратжуулсан бор нь хэт гулгамтгай байдаг. Хэт нарийн ширхэгтэй тоосонцор нь тэг температурт тэсрэлттэй тийрэлтэт тээрэмдэх замаар 1 микроноос бага байна. Дэд микрометрийн борын тоосонцор нь микроскопийн орон зайд нэвтэрч, хөдөлгүүрийн эд ангиудын гадаргуу дээр химийн аргаар (ковалент) BOND хийж, өмнөхөөсөө илүү хатуу болгодог (85% алмаазны хатуулаг), дараа нь аяндаа ялтасны Болор торны бүтэц (CLS) бий болгодог. атом хоорондын холбоотой (H_3BO_3) молекулаас бүрддэг. Эдгээр ялтасууд хоорондоо бараг ямар ч үрэлтгүй байдаг.

Хамгийн түгээмэл оршдог, дүрсэлсэн аналог бол картны тавцан юм. Бүрэн тавцан нь перпендикуляр даралтанд тэсвэртэй байдаг бол хажуугийн даралтыг хэрэглэх үед бие даасан картууд бие биенийхээ эсрэг гулсдаг. Хүчтэй интератомийн (ион) холболт, давхаргын нягт байдал нь металаас металлын шууд холбоо барьцалдахаас сэргийлж, үрэлт ба элэгдлийг 90 хувиар бууруулдаг тул элэгдэл, зэврэлтийг бууруулдаг. Эдгээр металлын металлын контактууд нь тосолгоо хийх шаардлагатай газар бөгөөд зөвхөн хэт их дарамт үүсгэдэг төдийгүй үрэлт, деформаци, чичиргээнд ихээхэн энерги алддаг.

Boron-CLS-Bond® нь металл гадаргуу дээр байгуулагдсанаас хойш бусад бүх шингэн эсвэл шингэн тархсан хэт даралт эсвэл үрэлтийг бууруулах нэмэлт бодисуудыг боловсруулж, таны хөдөлгүүрийг эрс сайжруулж хамгаалдаг. **Boron-CLS-Bond®** нь металлээр химийн холбоо барих үед үүсдэг өнгөн давхарга нь металаас металлын холбоо барихыг бараг арилгадаг. Борын хүчил ялтас нь таны хөдөлгүүр дэх металл гадаргууг хамгаалж, оролтын клапангийн хуримтлал, түлшний шахагч ба шаталтын хөндийн ордуудыг цэвэрлэж, бичил хавтан ба микро ан цавыг битүүмжилж өгдөг.

Энэ бол ISO 14064-2 процесст нийцсэн цорын ганц хөдөлгүүрийн эмчилгээ юм. Хүлэмжийн хийг бууруулах зорилгоор Канадын Стандартын Холбоо (CSA) ноос шатсан түлшний шаталтын хэмжээг бууруулах замаар баталгаажуулалт хийсэн цорын ганц хөдөлгүүрийн нэмэлт юм.

MotorSilk® Хоёр циклийн тосны нэмэлт нь нэг болон хоёр цилиндрт хөдөлгүүрт зориулагдсан нэмэлт юм. Энэхүү бүтээгдэхүүн нь клапангийн хуримтлалыг цэвэрлэж, октаны төвшинг дээшлүүлж, шаталтын хөндийн хуримтлал, инжекторын хошуу зэргийг цэвэрлэх химийн идэвхтэй процессын үр дүнд бензиний ажиллагааг сайжруулдаг.

MotorSilk® Хоёр мөчлөгтэй тосны нэмэлт бодис нь түлшний зарцуулалтыг бууруулж, оролтын системийн хуримтлалыг хянах, "оруулах" болон "гаргах" клапанг жигдэлж, арилгах, хөдөлгүүрийн тосолгоог сайжруулж, цагаан утаа болон бусад хорт утааг эрс багасгадаг.

Бүтээгдэхүүний мэдээллийн хуудас

MotorSilk® MS2EO

2 Циклийн хөдөлгүүрийн эмчилгээ

АШИГЛАЛТ

MotorSilk® Хоёр циклийн тосны нэмэлтийг бүх бензин түлшинд холих боломжтой. Нэмэлтийг нэмэлт хольцын 1:50 харьцаатай шингэлнэ.

АЖИЛЛАГАА

Машин, мотоцикл, мопед болон бусад хөнгөн үүргийн 2-р шатлалтай бензин хөдөлгүүрт зориулсан тосолгооны материал.

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Lubricity (Falex B.O.T.D.) 195 - <.300

Color Amber translucent

Base Fluid Proprietary

Flash point 201 deg. F. (ccc)

Density 0.884 g/cm³ at 25°C (77°F)

D.O.T, IMDG, IATA..... Not dangerous goods

Marking.....



Hazardous substance..... Irritant, eye, skin and central nervous system (ingestion)

Auto ignition temp >500°F / 260°C

Vapor Pressure 0.06 jPa (0.02 mmHg) at 20°C (68°F)

Vapor Density (Air = 1) > 4

pH..... 6.6 – 7.3 at 118.2 g/l at 25°C (77°F)

САВЛАГАА

Bottle.....10 oz / 296 ml

Bottle.....16 oz / 473 ml

Pail.....35 lb / 16.6 litre

Drum.....400 lb / 189.3 litre

Tote.....2000 lb / 946.0 litre