

Бүтээгдэхүүний мэдээллийн хуудас

LubriSilk® LSHF
Гидравлик шингэн**LUBRISILK® ГИДРАВЛИК ШИНГЭН**

Гидравлик ажиллагаатай системүүд нь шахуурга, мотор, насос, хавхлага, хөдөлгүүр, гидравлик шингэнээс бүрддэг бөгөөд хэрэв зохих ёсоор ажиллавал маш найдвартай байх боломжтой. Гэсэн хэдий ч, зөв арчлахгүй бол өндөр үнээр засварладаг. Асуудалтай болсон гидравликийн шинж тэмдэг нь чимээ шуугиан, өндөр температур, удаан зууранги ажиллагаатай болдог.

Дулаан, агаарын бохирдол, усны бохирдол нь гидравлик үзүүлэлт тааруухан байгаагийн хамгийн түгээмэл шалтгаан юм. Шингэний температур нэмэгдэх нь системийн дулааныг түгээх чадваргүй байгаагийн үр дүн юм. Ихэнх системд шингэн доторх дулаан нь шингэн болон дулаан солилцоогоор дамждаг. Халуун нь шингэнийг урсамтгай болгож, зөв тосолгоог удаашруулж, насосны урсгал алдагдахад хүргэдэг бөгөөд насосны үр ашиг, системийн ажиллагааг бууруулдаг. Цаашид температурын өсөлт нь шингэний исэлдэлт үүсгэдэг бөгөөд энэ нь шингэнийг өтгөрүүлж, лак, хуримтлал үүсгэдэг. Шингэний өтгөрөлт нь эд ангиудыг хөргөх, тослох чадварыг удаашруулж, шингэний урсгалыг хязгаарлаж, бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд хуримтлагдах шалтгаан болдог.

Boron-CLS-Bond® бүхий **LubriSilk® Гидравлик Шингэн (LSHF)** нь дэвшилтэт нано хэмжээтэй Boron найрлагатай байдаг. Түүний идэвхтэй химийн процесс нь ажлын металлын гадаргуу болж хувирдаг маш бага үрэлт бүхий болор сүлжээ, молекулын бүтэц (CLS)-ийн байнгын нанометрийн давхарга үүсгэдэг.

Boron-CLS-Bond® нь хаалтыг бий болгодог. **Boron-CLS-Bond®** бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн атом хоорондын холбоо нь цаг хугацаа, температураас хамаарч метал гадаргуу дээр урвалд ордог бөгөөд ихэнх бохирдолд тэсвэртэй, удаан хугацаанд үрэлт багатай байдаг. ISO VG 32-ээс ISO VG 48-ийн шингэний дагуу уг бүтээгдэхүүн нь гидравлик шингэний насос, гидравлик мотор, холхивч дахь үрэлт, дагтаршил, элэгдэл, зэврэлтийг бууруулна.

LubriSilk® Гидравлик Шингэн нь элэгдэлд тэсвэртэй гидравлик тос юм. (ISO 46 нийцсэн гидравлик шингэн ба давхар гидравлик шингэнээр эд ангиудын эмчилгээний үүрэг гүйцэтгэнэ.).

LubriSilk® Гидравлик Шингэн нь маш сайн тосолгоо хийж, элэгдэл багасах, зэврэлтээс хамгаалах үйлчилгээтэй бөгөөд хэт даралт, өндөр температурт хэрэглэхэд тохиромжтой. Энэ нь өндөр наалдамхай, ус нэвтрүүлдэггүй, цайрдаггүй, цайр болон бусад хүнд метал агуулаагүй бөгөөд био задрах чадвартай. Энэ нь маш сайн дулааны болон исэлдэлтийн тогтвортой байдал, бат бөх, шүүлтүүрийн чадвартай бөгөөд ажиллах ашиглалтын хугацааг уртасгадаг.

Бүтээгдэхүүний мэдээллийн хуудас

LubriSilk® LSHF
Гидравлик шингэн

АШИГЛАЛТ

LubriSilk® Гидравлик Шингэн нь олон үйлдэлт үйлчилгээтэй гидравлик тос бөгөөд гидравликийг шаарддаг бүх төрлийн машин тоног төхөөрөмжинд хамгийн тохиромжтой. **LubriSilk® Гидравлик Шингэний** эмчилгээг гидравлик шингэн дээрээ ~ 1: 20 харьцаатай хийнэ. (хэдийгээр шингэнийг бүрэн орлуулах боломжтой 1: 1 боловч). Бүтээгдэхүүн нэмсний дараа тоног төхөөрөмж, гидравлик насосоо дор хаяж 15 минутын турш, хэвийн хөдөлгөөний бүх чиглэлээр ажиллуулаарай. Энэ нь систем дэх шингэний бүх нэгжид бүтээгдэхүүнийг хүргэж хүртээх болно. Ихэнх гидравлик шингэнүүдтэй харьцуулахад түүний өвөрмөц шинж чанар нь маш өндөр үзүүлэлт юм.

АЖИЛЛАГАА

LubriSilk® Гидравлик Шингэн нь гидравлик шингэний насос, гидравлик мотор, холхивч ба бүх металл гадаргуу дахь үрэлтийг багасгана, дагтаршлыг бууруулна. **LubriSilk® Гидравлик Шингэний** эмчилгээ нь таны төхөөрөмжийн гидравлик системийн ашиглалтын хугацааг уртасгах болно.

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

ISO VG	ASTM D-2422.....	32/46
SAE Grade.....		5W-20
Viscosity Index	ASTM D-2270.....	187
Specific Gravity	ASTM-D1298.....	.918
Flash Point	ASTM-D92.....	310°C
Fire Point	ASTM-D92.....	>350 °C
Pour Point	ASTM-D97.....	-45 °C
Biodegradability	CEC L-33-T-82.....	80
Dillectric Strength	ASTM D-877.....	48kV

САВЛАГАА

Bottle.....	16 oz / 473 ml
Bottle.....	32 oz / 946 ml
Pail.....	35 lb / 16.6 litre
Drum.....	400 lb / 189.3 litre
Tote.....	2000 lb / 946.0 litre