

BIOSWITCHTM

SMÖRJMEDEL FÖR BANVÄXLAR

WHITMORE'S BioSwitchTM skyddar växeltungor från slitage genom att bilda en skyddande slityta av fasta smörjmedel. Efter att det har applicerats börjar oljan torka på växeln, men behåller en viss fuktighet och blir inte pulvertorr. När växeln arbetar "plattas" smörjmedlet ut och det skyddande lagret blir tätare, mer kompakt, på kontaktytan. Detta kompakta lager är inte klibbigt och attraherar inte smuts.

BioSwitchTM är biologiskt nedbrytbart.

APPLICERING:

Whitmore's BioSwitchTM kan hållas, penslas, eller sprayas. Täck fullständigt växeln i tunnast möjliga lager.

REGN:

BioSwitchTM kan appliceras på våta växlar och det sköljs inte bort av regn. När det skyddande lagret torkar blir det än mer resistent mot regn.

SMÖRJINTERVALLER:

Vid användning av **BioSwitchTM** behöver en växel som arbetar dubbelt så mycket inte dubbelt så mycket smörjning.

Följande är generella riktlinjer för användning av BioSwitchTM.

Normal till kraftig: veckovis

Ej frekvent: månadsvis

Vissa växlar som arbetar under mycket svåra förhållanden kan behöva smörjning två gånger per vecka.

FÖRDELAR:

- **MINSKAR FRIKTION OCH SLITAGE** – minskad friktion underlättar växelopererandet. Detta minskar kraftåtgången och risken för haverier.
- **BIOLOGISKT NEDBRYTBART** – motsvarar kraven enligt OECD 301B.
- **VATTENRESISTENT** – kan appliceras på våta växlar och sköljs inte bort av regn.
- **LÅNGTIDSVERKANDE SKYDD** – längre smörjintervaller sparar tid och minskar konsumtionen.
- **BRETT TEMPERATUROMRÅDE** – samma viskositet passar året om.
- **LÄTT ATT APPLICERA** – kan hållas, penslas, eller sprayas.
- **MOTSTÅR FÖRORENINGAR** – drar inte åt sig smuts.

BioSwitch™
SMÖRJMEDEL FÖR VÄXLAR

ASTM#		
Viskositet (Brookfield Viscometer) Spindle 2 @ 10 rpm @ 10°C, cps	D-2983	1500
Droppunkt, °C	D-97	-26 °C
Färg		Grå vätska
Densitet, lb/gl @ 15.5°C Specifik Vikt, g/cc @ 15.5°C	Gardnermetoden	7,96 0,956
Flampunkt °C	D-92	260 °C
Four Ball, EP Weld Point, kg	D-2596	400
Four Ball, Slitage Scar Widht, mm	D-2266	0,50
Kopparstrippkorrosion för fett 100°C @ 3 tim	D-4048 (Modifierad)	1B

FÖRPACKNINGAR

BEHÅLLARE	NETTOVIKT I KILOGRAM	ARTIKELNUMMER
Hink	18,1 Kg	WM5277030