

G. BESLUX PRESS MILL SX

KORKEALUOKKAINEN ELINTARVIKE-
RASVA



TUOTEKUVAUS

G. BESLUX PRESS MILL SX on erittäin korkealaatuinen, synteettinen, HI-luokiteltu rasva, joka on kehitetty erittäin raskaasti kuormitettujen ja hitaasti pyörivien kohteiden voiteluun toimimaan laajalla käyttölämpötila-alueella.

Tuote on teknisesti edistynyt kalsium-sulfonaattikompleksi pohjainen rasva. Näille rasvoille on ominaista erinomainen mekaaninen kestävyys, korkea tippumispiste, hyvä kuorman kantokyky sekä loistava veden ja korroosion kestävyys.

KÄYTTÖKOHTEET:

Tuotteella voidaan korvata yleisemmin elintarviketeollisuudessa käytettävät rasvat ja näin ollen vähentää käytettyjen erilaisten rasvalaatuojen määrää oleellisesti. Tuote on kehitetty erityisesti rehuteollisuuden pellettikoneisiin.

OMINAISUUDET:

- Erinomainen mekaaninen kestävyys erityisesti veden ja lämmön läsnäollessa
- Korkea tippumispiste: yli +270 °C
- Saennin itsessään toimii EP- ja AW-lisäaineena
- Muita lisäaineita ei tarvita
- Suunniteltu kestämaan veden läsnäoloa
- Sulfonaatit tunnetaan erinomaisista korroosionesto-ominaisuuksista.
- Voiteluvälit voidaan pidentää 2- tai jopa 4-ker-taisiksi tavanomaisiin voitelurasvoihin verrat-tuna

PAKKAUKSET:

45 kg astia ja 185 kg tynnyri.

Muutokset mahdollisia. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

TEKNISET TIEDOT

Väri	Vaalean ruskea	
Saennin	Kalsiumsulfaattikompleksi	
Perusöljy	Synteettinen	
Tiheys 20°C:ssa	0,98 g/ml	DIN 51757
Perusöljyn viskositeetti 40°C :ssa	220 cSt	ASTM D445
NLGI kovuus		ASTM D 217
- kovuus 60W (l/10 mm)	305	
- kovuus 105W (l/10 mm)	320	
- kovuus 105W + 10% water (l/10 mm)	318	
Tippumispiste	>270 °C	DIN ISO 2176
EP/AW ominaisuudet		IP 239
- hitsauskuorma (Kgf)	>400	
- kuluma, l h / 40 Kgf (mm)	0,45	
Flow pressure arvo -50°C (mbar)	1100	DIN 51805
Hapettuminen, 100 °C / 100 h (bar)	0,2	DIN 51808
Korroosio testi vesi	Täyttää	ASTM D 1743
Korroosio testi suola vesi	Täyttää	ASTM D 1743
Kuparikorroosio, 24 h / 100°C	Ia	DIN 51811
EMCOR korroosio testi	0	DIN 51802
Öljyn erottuminen, 30h /100°C (%)	0,69	FTMS 791.321
Öljyn erottuminen, 7 pv /40°C (%)	I	IP 121
Vesihuuhtouma, l h / 80°C (%)	I	ASTM D 1264
Haihtuminen, 100 h / 100°C (%)	0,5	ASTM D 972
Viskositeetti + 25°C (mPa s)	15500	DIN 51810
Käyttölämpötila-alue (°C)	-50... +180 °C	

Muutokset mahdollisia. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.