

PLANTOLUBE KS 100 - S

PI 4-1024

Přilnavý biologicky odbouratelný olej na bázi syntetických esterů

Popis

- PLANTOLUBE KS 100-S je nerozpustný ve vodě a v biologicky aktivních vrstvách půdy je biologicky rychle odbouráván. Dle CEC-L-33-A-93 je biologická odbouratelnost > 90 % během 21 dní.
- PLANTOLUBE KS 100-S je vyroben na bázi syntetických esterů, stabilních vůči stárnutí a oxidaci.
- PLANTOLUBE KS 100-S vykazuje velmi dobrou přilnavost.
- PLANTOLUBE KS 100-S je velmi dobře dopravitelný v centrálních mazacích zařízeních.
- PLANTOLUBE KS 100-S je doporučován pro univerzální použití jako mazací olej pro místa ztrátového mazání přístrojů a strojů, pro které je vyžadován mazací olej ISO VG 100.

Oblast použití

U mnoha druhů nářadí a strojů je velký počet mazacích míst se ztrátovým mazáním, která musejí být plněna vysoce hodnotnými mazacími oleji.

V mnoha případech se použité oleje dostávají do půdy a podzemních vod. Zařízení a stroje provozované na volném prostranství mohou ohrožovat kvalitu spodní vody.

Použitím oleje PLANTOLUBE KS 100-S nedochází k ohrožení půdy, vody a životního prostředí.

Oblasti použití

Tažné řetězy
transportní řetězy
klouby a kluzná ložiska
kluzná vedení
vedení lan
ozubené tyče
transportní válečky.

Použití oleje PLANTOLUBE KS 100-S je ekologické řešení, které chrání životní prostředí.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	102	DIN 51 550 ve spojení s
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	17,8	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	194	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	922	DIN 51 757
Bod vzplanutí v O.K. dle Clevelanda	°C	304	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 42	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	1,0	DIN 51 558-1
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100 A3	DIN EN ISO 2160
Antikorozní účinky vůči oceli	stupeň koroze	0-A	DIN 51 585
Mechanická zkouška FZG (stroj na zkoušku ozubení)	stupeň poškození	> 12	DIN 51 354-2
Přilnavost	-	ano	-