

## LOCOLUB<sup>®</sup> ECO

PI-L 2-5038  
Strana 1/2

**Ekologické plastické mazivo na nákolky a koleje, biologicky rychle odbouratelné**

### Popis

LOCOLUB ECO je tmavě šedé, hladké tekuté plastické mazivo vyrobené z biologicky rychle odbouratelného základového oleje a anorganického zahušťovadla. Dále obsahuje optimálně sladěnou kombinaci pevných maziv. Neobsahuje halogenové sloučeniny ani těžké kovy.

### Vlastnosti

- **Rozsah provozních teplot: - 30 až + 80 °C,**
- **ochrana před korozi,**
- **velmi dobrá přilnavost,**
- **vynikající ochrana před opotřebením,**
- **podíl pevných maziv zaručuje vysoce stabilní, vysoce zatížitelný ochranný film,**
- **velmi dobrá odolnost vůči vodě,**
- **rychlá biologická odbouratelnost.**

### Oblasti použití

#### Kolejová vozidla:

- mazání nákolků kol
- první mazání a údržba mechanických částí brzd, např. kloubové spoje, seřizovací vřetena atd.

#### Stroje a zařízení:

- mazací přístroje na nákolky, např. na portálových jeřábech, posuvném lešení, atd.
- otevřené ozubené převody, např. na jeřábech, posuvném lešení, atd.
- kloubové a šroubové spoje.

### Použití

LOCOLUB ECO lze nanášet manuálně nebo automatickým zařízením na mazání nákolků, například BEKA, Fluilub, DeLimon, Rebs, Saxonía, Secheron, SEPULS, Vogel, Woerner a jinými.

### Upozornění

Mazivo má označení DB-Material-Nr. 00517718 (staré Nr. 077.14).

## Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	tmavě šedá	-
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 80	DIN 51 825
Základový olej	-	syntetický	-
Zahušťovací prostředek	-	anorganický	-
Pevná maziva	-	kombinace	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	35	DIN 51 562-1
Bod tuhnutí základového oleje	°C	< -40	DIN ISO 3016
Míchatelnost při - 25 °C	kvalitativní zařazení	1	DB - předpis **)
Penetrace ( - 25 °C / 24 h)	1/10 mm	300 - 320	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	000	DIN 51 818
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 60	DIN 51 807-1
Odlučování oleje (40 °C / 18 h)	%	3,5	DB - předpis **)
Svařovací zatížení na ČKS	N	2600 / 2800	DIN 51 350-4
Zadírací zatížení, Almen-Wieland	kN	> 18	LLV *)
Tannertův test, součinitel tření (ocel/ocel)	-	0,12	LLV *)
Biologická odbouratelnost	%	90	CEC L-33-A-93

\*) LLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS LUBRITECH

\*\*\*) DB = Německé spolkové dráhy