

### Lovol EKO Vakuol

- je biologicky snadno rozložitelný olej určený především pro mazání vývív používaných v zemědělství při strojním dojení a dopravě mléka. Je možno ho použít i při dopravě vody, desinfekčních roztoků a mazání jiných vývív a kompresorů méně tepelně namáhaných.
- je biologicky příznivé mazivo. Má vysokou biologickou rozložitelnost, která dosahuje podle mezinárodní metodiky CEC L - 33 - A - 93 hodnoty minimálně 90% za 21 dnů.
- je vyroben z kvalitních rostlinných olejů a je zušlechtěn vybranými přísadami, které zvyšují termooxidační stabilitu, zamezují korozi a snižují bod tuhnutí.

### Fyzikálně chemická charakteristika

technické parametry	jednotky	hodnoty
		Lovol EKO Vakuol
kinematická viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	40
kinematická viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8
viskozitní index min.		200
bod tuhnutí max.	°C	-30
bod vzplanutí min.	°C	270
číslo kyselosti max.	mg KOH/g	1
urychlená zkouška koroze na oceli	20°C/48hod	negativní
urychlená zkouška koroze na mědi	100°C/3hod	negativní
biologická rozložitelnost za 21 dní	%	90
vzhled		olejovitá kapalina
barva		žlutá až nahnědlá

### Lovol EKO Vakuol

- se používá jako mazací náplň do malých lamelových vývív v zemědělství pro strojní dojení a dopravu mléka. Je možno jej použít i u dalších podobných zařízení, kde je nutno dodržet podmínku ekologie a biologické rozložitelnosti.
- je kapalina mimo třídu hořlavosti ve smyslu CSN 650201. Hašení se provádí běžnými hasícími prostředky s pěnou, práškem nebo sněhem. K hašení není vhodná voda.
- se dodává ve 200 l kovových sudech, 1 l PE lahvích balených v kartonu po 12ti kusech, případně v jiném, předem dohodnutém balení.