

Hydraulické oleje Lovol EKO 36 – H a Lovol EKO HTG – 40

- jsou oleje na bázi kvalitních rostlinných olejů, zušlechtěných přísadami zlepšujícími oxidační stabilitu, protikorozní vlastnosti a snižujícími bod tuhnutí a pěnovost.
- se vyrábějí ve dvou tržních druzích: Lovol EKO-36 H a Lovol EKO HTG-40. V obou případech se jedná o biologicky rychle odbouratelné kapaliny; biologická rozložitelnost dosahuje 97% během 21 dnů podle mezinárodní metodiky CEC L - 33 - A - 93.
- jsou určeny pro hydrostatické mechanismy v zemědělství, lesním hospodářství, dřevozpracujícím průmyslu a všude tam, kde může dojít k úniku hydraulického oleje do půdy nebo vody. Jejich vliv na pryžové elementy v hydraulických mechanismech je obdobný jako u ropných hydraulických OH HM.

Fyzikálně chemická charakteristika:

	Lovol EKO 36 - H	Lovol EKO HTG - 40
max. trvalá provozní tepl., °C	60	70
max. krátkodobá prov. tepl., °C	70	80
kinem. viskozita při 40°C, mm ² . s ⁻¹	36 ± 10%	40 ± 10%
kinem. viskozita při 100°C, mm ² . s ⁻¹	8 ± 10%	8,9 ± 10%
viskozitní index, min.	200	210
bod tuhnutí, °C	-30	-30
číslo kyselosti, mg KOH/g max.	1	1
urychlená zk. koroze na mědi, 100°C/3 hod.	0	max. 2
urychlená zk. koroze na oceli, 100°C/3 hod.	0	0
biologická rozložitelnost, % za 21 dní min.	90	90
bod vzplanutí, °C	300	280
vzhled	čiré kapaliny světležluté barvy	

Hydraulické oleje Lovol EKO

- jsou kapaliny mimo třídy hořlavosti dle ČSN 650201.
- se dodávají v 200 l kovových sudech, případně v jiných dohodnutých obalech.