

Technické informace **BIPOL**

Ekologicky šetrný bioolej

Popis

Oleje řady **BIPOL** jsou biologicky odbouratelné speciálně formulované oleje na bázi rostlinných olejů. Obsahují specifické antioxidantní přísady, díky kterým je zaručena vynikající oxidační stálost oleje, adsorpční protikorozi i protioděrové přísady a přísady snižující bod tuhnutí což umožňuje jeho nepřetržité použití i v zimních měsících. Oleje řady **BIPOL** se zejména používají pro mazání silně namáhaných řetězů a lišt motorových a elektrických pil, čepů, kloubů, přitlačných a vodících prvků. Tyto oleje poskytují výraznou ochranu proti opotřebení a korozi. Rovněž jsou vhodné pro veškerá ztrátová mazání všude tam, kde biologická odbouratelnost olejů je podmínkou jejich používání.

Charakteristické vlastnosti

- ✓ výrazně chrání mazané soustavy proti opotřebení,
- ✓ výborně biologicky rozložitelné, > 97 % za 21 dní,
- ✓ dobře chrání mazané součásti proti korozi,
- ✓ velmi dobrá odolnost proti oxidaci,
- ✓ speciální přilnavostní, protioděrová a protikorozi aditivace,
- ✓ EU Ecolabel

Klasifikace, specifikace

EU Ecolabel.

Oleje řady **BIPOL** nejsou klasifikovány jako nebezpečné výrobky.

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Norma	BIPOL	BIPOL K	BIPOL 100	BIPOL 200
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	ČSN EN ISO 3104	34	80	100	200
Hustota při 20°C	kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	912	918	920	930
Viskozitní index	1	ČSN ISO 2909	200	200	200	200
Bod tekutosti	°C	ČSN ISO 3016	-30	-30	- 30	-30
Bod vzplanutí COC	°C	ČSN EN ISO 2592	>250	>250	>250	>250
Biologická rozložitelnost za 21 dní	%	OECD 301 B	> 97	> 97	> 97	> 97