



## DLACZEGO OLEJE NA BAZIE **BIO** TWORZĄ LEPSZE ŚRODKI SMARNE?

ATRYBUTY WYDAJNOŚCI	DLACZEGO WARTO
<ul style="list-style-type: none"><li>Bio oleje mają wyższe właściwości smarne od produktów opartych na bazie ropy naftowej.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Wyższa smarowność oznacza że maszyny są w stanie działać na większych obrotach redukując przy tym wysokie temperatury robocze i zużycie. Zwiększa to wydajność i redukcję kosztów konserwacji.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Bio oleje mają wyższą wytrzymałość filmu/powoki olejowej.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nasze środki smarne wytrzymują wyższe ciśnienia.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Bio oleje są spolaryzowane.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Oparte na bazie roślinnej naturalnie przylegają do metali.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Bio oleje mają wyższy indeks lepkości.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nasze oleje są mniej narażone na rozrzedzanie pod wpływem wysokich temperatur.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Bio oleje mają wyższy punkt zapłonu i spalania.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Maszyny działają przy wyższych prędkościach bez strachu przed ogniem.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Bio oleje są utworzone z większych kropli.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zmniejsza to ryzyko wystąpienia mgły olejowej i zapłonu.</li></ul>

### DLACZEGO BIO OLEJE SĄ BEZPIECZNIEJSZE

Oleje PROLUBE są bardzo naturalne. Są sformułowane z minimalną ilością dodatków uszlachetniających. PROLUBE nie stosuje w swoich produktach:

- Siarki, Chloru, Cynku ani innych drażniących dodatków i alergenów

Nasze produkty są biodegradowalne, ekologiczne i bezpieczne dla operatorów maszyn, urządzeń, a przede wszystkim dla środowiska.

### PROLUBE PRZEWYCIĘŻYŁ PROBLEMY Z BIO OLEJAMI JAKIE WYSTĘPOWAŁY W PRZESZŁOŚCI

Oleje roślinne zwykle mają słabą stabilność oksydacyjną (odporność na utlenianie), która prowadzi do:

- Rozrzedzenia, rozdzielenia i rozpadu, zjełczałości

W przeciwieństwie do tego, produkty smarujące PROLUBE mają wysoką stabilność oksydacyjną. Przewyciężyliśmy problemy, formułując nasze produkty na bazie olejów roślinnych z bardzo wysoką zawartością kwasu oleinowego i niską zawartością kwasu linolowego i linolenowego. Zwykle oleje roślinne mają główną stabilność utleniającą (OSI) od 20 do 30 godzin, podczas gdy nasze produkty przekraczają OSI o ponad 450 godzin.