

OMV biolube H 32 je silně přilnavý, ekologický a biologicky rychle rozložitelný víceúčelový olej pro cirkulační a ztrátové mazání.

### Vlastnosti

OMV biolube H 32 není mísitelný s vodou a je biologicky rychle rozložitelný. Při vhodném použití je oproti minerálním produktům podstatně odlehčeno životnímu prostředí. Zejména nepatrná závislost viskozity na teplotě zaručuje i za velkého kolísání teplot při celoročním použití optimální bezpečnost provozu. Díky vysokému viskozitnímu indexu pokryje OMV biolube H 32 také požadavky na maziva, dle kterých je žádán olej ISO VG 22, 32 a 46. Polární vlastnosti vedou k vysoké mazací schopnosti a dobré ochraně proti opotřebení a korozi. OMV biolube H 32 se chová neutrálně vůči elastomerům a nátěrům a je kompatibilní s mazacími oleji na minerální bázi, své vynikající ekologické vlastnosti si však zachová pouze nesmíchán.

### Použití

K mazání kluzných a valivých ložisek a pro téměř všechna místa se ztrátovým mazáním jako jsou těžní a dopravní zařízení, otevřené ozubené a řetězové převody, výhybky, zemědělské, lesní a stavební stroje v oblastech citlivých na životní prostředí.

**Pozor:** Ačkoli je při použití shodným s určením biologicky rychle rozložitelný, musí být upotřebený OMV biolube H 32 (např. zbytková množství) jako všechny ostatní oleje odborně likvidován. Totéž platí při ropných haváriích!

### Specifikace

Mazací olej: DIN 51 517 – C -TG  
DIN 51 501 – L-AN-TG

### Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV biolube H 32
Viskozitní třída	ISO VG	32 <sup>1</sup>
Hustota/15°C	kg/m <sup>3</sup>	920
Bod vzplanutí	°C	290
Bod tuhnutí	°C	<-27
Viskozita/40°C	mm <sup>2</sup> /s	39,1
Viskozita/100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,2
Viskozitní index	---	220

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám v případě potřeby dáme rádi k dispozici.

<sup>1</sup> Na základě přirozené viskozity řepkového oleje lehce nad ISO VG 32.