



## Foodmax Bio HVI

### Potravinářská a biologicky odbouratelná hydraulická kapalina

#### Popis

Foodmax Bio HVI nabízí jedinečnou kombinaci netoxické, potravinářské a biologicky rozložitelné hydraulické kapaliny. Produkt je vhodný pro všechny aplikace, které potřebují skloubit všechny tyto vlastnosti do jediného produktu. Příklady lze nalézt v hydraulických systémech na zpracování potravin v oblasti citlivých na životní prostředí. Příklady lze nalézt v:

- Rybí farmy
- Zařízení na zpracování ryb
- Rybářské lodě
- Plavidla na zpracování ryb

Produkt je formulován ze syntetických esterů s vybranými aditivami, které poskytují vynikající protioděrové vlastnosti, zvýšenou odolnost proti oxidaci a dobrou ochranou proti korozi.

Foodmax Bio HVI splňuje nejpřísnější požadavky potravinářského průmyslu a perfektně se hodí do systému analýzy rizik a kritických kontrolních bodů (HACCP), Global GAP a d

#### Technické údaje

ostatní certifikační systémy, jako BRC a ISO 22000. Foodmax Bio HVI rovněž splňuje požadavky FDA 21 CFR 178.3570 "Maziva ve náhodný styk s potravinami".

Vysoký viskozitní index zajišťuje dobrou čerpatelnost v závislosti na teplotě okolí. HVI index je velice důležitý v prostředích, kde mohou nastat prudké změny okolních teplot.

#### Aplikace

Foodmax Bio HVI může být použit v hydraulických systémech, zpracování a balení potravin, pneumatické systémy nacházející se ve vodním prostředí, kde je možná a pravděpodobná možnost kontaminace půdy, odpadních a povrchových vod mazivou.

#### Výkonnostní specifikace

Foodmax Bio HVI meets Denison HF-0, HF-1, HF-2, Vickers M-2950-S and I-286-S.

	Bio HVI 32	Bio HVI 46	Bio HVI 68
Vzhled	průhledný	průhledný	průhledný
Barva 0,5		0,5	0,5
Hustota při 20 °C, mg/l	0,92	0,93	0,93
Viskozita při 40 °C, cSt	29-35	42-50	59-77
Viskózní Index	>190	>190	>190
Bod vzplanutí, °C	>280	>280	>280
Bod tuhnutí, °C	<-39	<-39	<-39
Deemulgace, ASTM D1401 (40/37/3-30 min.)	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit