



BIO HYDRAULIKÖLE

- biologisch abbaubare, synthetische Öle mit umweltfreundlicher Additivkombination
- ausgezeichnete Eigenschaften unter hohem Druck und hoher Temperatur
- dichtungsneutral
- sehr gute Schmiereigenschaften
- minimale Schaumkraft
- Viskositätsklassen 32, 46, 68 mm²/s bei 40 °C
- biologische Abbaubarkeit laut OECD 301B und OECD 301D (Ecolabel Nr. CZ/027/001)

Hydrauliköl PLUS (HEES)

Vollsynthetisches Hochleistungs-Hydrauliköl auf Basis einer Mischung aus gesättigten und ungesättigten synthetischen Estern mit verbesserter Schmierfähigkeit, ausgezeichneter thermischer Oxidationsstabilität und Kältebeständigkeit. Hydrauliköl PLUS bietet einen größeren Temperaturbereich, der ein längeres Ölwechselintervall ermöglicht.

QUALITÄTSPARAMETER	Hydrauliköl PLUS 32	Hydrauliköl PLUS 46	Hydrauliköl PLUS 68
Dichte bei 15 °C (kg/m ³)	913	921	922
Kin. Viskosität bei 40 °C (mm ² /s)	32	46	68
Kin. Viskosität bei 100 °C (mm ² /s)	6,7	9,4	14
Viskositätsindex	165	187	212
Erstarrungspunkt (°C)	<-35	<-35	<-35
Flammpunkt (°C)	>240	>260	>260



Hydrauliköl PREMIUM (HEES)

Vollsynthetisches, biologisch leicht abbaubares Hydrauliköl auf der Basis gesättigter synthetischer Ester (Ester möglichst höchster Qualität - Top-Tier), welches hervorragende Eigenschaften bei hohem Druck und hohen Temperaturen, eine wesentlich längere Wechselintervalle und ausgezeichnete Kälteeigenschaften bietet.

QUALITÄTSPARAMETER	Hydrauliköl PREMIUM 32	Hydrauliköl PREMIUM 46	Hydrauliköl PREMIUM 68
Dichte bei 15 °C (kg/m ³)	909	927	921
Kin. Viskosität bei 40 °C (mm ² /s)	32	46	68
Kin. Viskosität bei 100 °C (mm ² /s)	6,7	9,3	13,8
Viskositätsindex	160	180	205
Erstarrungspunkt (°C)	<-50	<-50	<-50
Flammpunkt (°C)	>240	>240	>220

