

## HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT – ECOLABEL-ZERTIFIZIERT

### BESCHREIBUNG

"**BIO NATUR HYDROLABEL 46**" ist eine qualitativ hochwertige Hydraulikflüssigkeit, aus **gesättigten Estern**.

"**BIO NATUR HYDROLABEL 46**" wird insbesondere für Anwendungen in umweltsensiblen Gebieten empfohlen, bei denen das Auffangen von Leckagen nicht vorbeugend gewährleistet werden kann.

"**BIO NATUR HYDROLABEL 46**" kann in allen stationären oder mobilen Geräten verwendet werden, wie z. B. in folgenden Bereichen: **Steinbruch-Sandgruben, Tiefbau, Land- und Forstwirtschaft, Wein- und Obsternte, Binnenschifffahrt, Kommunalfahrzeuge, Wintersport usw.**

"**BIO NATUR HYDROLABEL 46**" ersetzt Mineralöle durch einfache Entleerung des Systems. Es wird empfohlen, zusätzlich die Filter zu wechseln.

### PLUSPUNKTE DES PRODUKTS

- ✓ Das Produkt ist ECOLABEL-Zertifiziert unter der Registrierungs-Nummer **FR/27/006**
- ✓ Trägt zum Umweltschutz und zur nachhaltigen Entwicklung bei
- ✓ Lange Betriebsdauer

### VORTEILE

"**BIO NATUR HYDROLABEL 46**" wurde aus erneuerbaren Rohstoffen entwickelt und zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ◆ absolute Unschädlichkeit in Bezug auf die Umwelt,
- ◆ hohe thermische und hydrolytische Stabilität, die zu einer nur minimalen Bildung von Ölalterungsprodukten wie Ablagerungen führt, was eine lange Öllebensdauer gewährleistet. und Anwendern (biologisch abbaubar),
- ◆ ein sehr gutes Tieftemperaturverhalten und einen sehr hohen natürlichen Viskositätsindex,

- ◆ hervorragende Verschleiß- und Hochdruckeigenschaften, wodurch die Lebensdauer der mechanischen Bauteile verlängert wird,
- ◆ die Erfüllung von Herstelleranforderungen.

"**BIO-NATUR HYDROLABEL 46**" besitzt hervorragende viskosimetrische Eigenschaften, welche die Geräteleistung in einem sehr breiten Temperaturbereich gewährleisten. "**BIO-NATUR HYDROLABEL 46**" ermöglicht es dem Benutzer, die Schadstoffemissionen zu verringern und sich somit **umweltbewusst zu verhalten**.

### EIGENSCHAFTEN

#### BIO NATUR HYDROSTAR

	Einheiten	46
Art		<b>Gesättigte synthetische Ester</b>
Farbe		<b>Hell</b>
Dichte bei 15°C		<b>0,9</b>
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	<b>44,4</b>
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	<b>8</b>
Viskositätszahl		<b>154</b>
Zündpunkt VO	°C	<b>&gt;230</b>
Stockpunkt	°C	<b>- 38</b>
Vierkugelapparat -Verschleiß 1 h/40 kg	mm	<b>0.4</b>
- Schweißlast	Kg	<b>250</b>

Die obigen Daten entsprechen einer durchschnittlichen Produktion und stellen keine Spezifikation dar.

#### Einstufung / Umweltdaten:

- ✓ **ECOLABEL** – Registrierungsnummer: **FR/027/006**
- ✓ ISO 15380
- ✓ VDMA 24568 Kategorie HEES
- ✓ ISO 6743-4 HEES
- ✓ DIN 51502 EL

