

CIMEA HYDROSTAR 46

HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT – BIOLOGISCH ABBAUBAR



CIMEA HYDROSTAR 46 (früher Bio Natur Hydrostar 46) ist eine hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die aus gesättigten Estern entwickelt wurde.

CIMEA HYDROSTAR 46 wird, um die Umwelt zu schützen, insbesondere für Anwendungen empfohlen, wo das Auffangen von Leckagen nicht vorbeugend organisiert werden kann.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ✓ **Biologisch abbaubar**
- ✓ **Lange Betriebsdauer**
- ✓ **Kostensenkung**

VORTEILE

- Die Verwendung von gesättigten Estern: Sie sind oxidations- und hydrolysebeständig, reduzieren die Bildung von Ablagerungen und ermöglichen 3- bis 5-mal längere Ölwechselintervalle als Standard-Mineralöle.
- Ein sehr hoher Viskositätsindex und ein niedriger Pourpoint ermöglichen den Einsatz über einen breiten Temperaturbereich.
- exzellente Verschleiß- und Hochdruckeigenschaften, welche die Lebensdauer der mechanischen Elemente verlängern bzw. eine Lebensdauerfüllung ermöglichen,
- Biologisch abbaubar: Geringere Auswirkungen auf die Umwelt bei versehentlichem Auslaufen.

Lubriscore® ist eine Selbstbewertungsmethode zur Beurteilung der Umweltauswirkungen unserer Produkte anhand von Lebenszykluskriterien. Wenn Sie sich für ein Lubriscore-Produkt entscheiden, profitieren Sie von einer ökologisch konzipierten Alternative.

EIGENSCHAFTEN

	Einheit	
	n	
Natur		Gesättigte synthetische Ester
Farbe		blond bis dunkelblond
Dichte bei 15°C		0,924
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	43
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	7.85
Viskositätsindex		155
Flammpunkt VO	°C	>230
Fließpunkt	°C	- 48

Die obigen Angaben entsprechen einer durchschnittlichen Produktion und stellen keine Spezifikationen dar.

ANWENDUNGEN

CIMEA HYDROSTAR 46 kann in allen stationären oder mobilen Geräten verwendet werden, und zwar in folgenden Bereichen: Steinbruch-Sandgruben, Tiefbau, Land- und Forstwirtschaft, Wein- und Obsternte, See- und Binnenschifffahrt, Kommunalfahrzeuge, Wintersport usw.

CIMEA HYDROSTAR 46 ersetzt Mineralöle durch einfache Entleerung des Systems. Es wird empfohlen, zusätzlich die Filter zu wechseln.

SPEZIFIKATIONSSTUFEN

ISO 6743-4 HEES – ISO 15380 – DIN 5102-EL

Biologische Abbaubarkeit (Selbsteinstufung): Enthält mehr als 98% leicht biologisch abbaubare Verbindungen (OECD 301B).

Fp_DE_CimeaHydrostar46_SBo_0224_0.pdf

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE

Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • www.condat.fr

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

Fiche
Produit