

BIO NATUR FG SYNTH 46

**BIOLOGISCH ABBAUBARE SYNTHETISCHE HYDRAULIKFLÜSSIGKEITAPTE
GEEIGNET FÜR DEN ZUFÄLLIGEN KONTAKT MIT LEBENSMITTELN**

100%
Synthese-Techr

PRÄSENTATION

CIMEA FG SYNTH 46 ist eine synthetische Hydraulikflüssigkeit vom Typ HEPR, die mit Mineralölen mischbar und kompatibel ist.

CIMEA FG SYNTH 46 wurde speziell so formuliert, dass es biologisch abbaubar ist und H1 für den Einsatz in sensiblen Umgebungen: Naturräume, Lebensmittelindustrie, Tiernahrung.

CIMEA FG SYNTH 46 kann in allen stationären und fahrzeuggebundenen Geräten in den Bereichen Sandgruben, Landwirtschaft, Hoch- und Tiefbau, Forstwirtschaft, Binnenschifffahrt, Straßenbau, Wintersportanlagen usw. verwendet werden.



PRODUKTVORTEILE

- ✓ **Biologisch abbaubares Produkt & H1**
- ✓ **Substitution ohne Umwandlung**
- ✓ **Abstand der Entleerungsintervalle**

VORTEILE

CIMEA FG SYNTH 46 wurde mit Additiven der neuesten Generation und 100% synthetischen Basen entwickelt und bietet folgende Vorteile:

- Eine vollkommene Unschädlichkeit gegenüber der Umwelt und den Anwendern (biologisch abbaubar und H1).
- Eine Mischbarkeit und Kompatibilität mit Mineral-, Pflanzen- oder Esterölen, die eine Substitution ohne Umwandlung ermöglicht, was Zeit spart und eine große Flexibilität beim Wechsel der verschiedenen Werkzeuge bietet.
- Ein hoher Viskositätsindex, der eine stabile Viskosität über einen breiten Temperaturbereich gewährleistet.
- Ein niedriger Pourpoint, der die Verwendung bei niedrigen Temperaturen ermöglicht.
- Lange Ölwechselintervalle durch Verwendung extrem oxidationsbeständiger synthetischer Basen

CIMEA FG SYNTH 46 ermöglicht ein umweltbewusstes Vorgehen, indem es den Energieverbrauch optimiert, den Schmierstoffverbrauch und die Schadstoffemissionen reduziert und gleichzeitig die Bediener und die Umwelt schont.

CIMEA FG SYNTH 46 spart dem Anwender Geld, indem es die Bauteile vor Verschleiß schützt, die Anzahl der Schmierstoffreferenzen verringert und die Lebensdauer von Werkzeugen und Schmierstoffen verlängert.

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.

CHARAKTERISTISCHE MERKMALE

	Einheiten	CIMEA FG SYNTH 46
Natur		Synthetisch
Farbe		Blond
Dichte bei 15°C		0,83
Grad isoVG		46
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	≈ 42.5
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	≈ 7.8
Viskositätsindex		155
Flammpunkt VO	°C	>230
Point d'écoulement	°C	- 54

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

Biologische Abbaubarkeit (Selbsteinstufung) | OECE 302C | Über 60% der Verbindungen sind von Natur aus biologisch abbaubar

NORMEN

**ISO 15380 HEPR / 11158 (Synthetisches HV)
ISO 6743-4 HEPR
DIN 51524-3 HVLP**

ZERTIFIZIERUNG

⇒ 2PROBITY **H1** : Registrierungsnummer DF202516

