

# CONDAT GUARD C 46



## FEUERWEHRWIDERSTAND HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEIT HFC-Typ

### ANWENDUNGEN

"CONDAT GUARD C 46" ist eine wasserbasierte Polyglykol-Lösung. "CONDAT GUARD C 46" verbessert die Sicherheit von Menschen, die an hydraulischen Anlagen arbeiten, die in der Nähe von potenziellen Entzündungsquellen betrieben werden.

Die Anwendungen von "CONDAT GUARD C 46" sind in der **Metallindustrie** sehr breit gefächert: kontinuierliche Schmelze, Kippsysteme des Ofens...; **Schrämmminen**: kontinuierliche Minen, hydraulische Winden...; Gießereien; Druckgussanlagen; in der **Automobilindustrie**; für hydraulische Winden auf **Schiffen**...etc.

### PRODUKTVORTEILE

- ✓ **Ausgezeichnete Feuerbeständigkeit**
- ✓ **Verlängert die Lebensdauer der hydraulischen Systeme**
- ✓ **Lange Betriebsdauer**
- ✓ **Nicht umweltschädlich eingestuft**

### VORTEILE

Zusätzlich zu den bemerkenswerten Eigenschaften beim Entzündungswiderstand verfügt "CONDAT GUARD C 46" über eine verbesserte Schmierwirkung, verglichen mit marktüblichen Produkten.

"CONDAT GUARD C 46" besitzt eine hervor-ragende chemische und thermische Stabilität, die ihm eine lange Betriebsdauer ermöglicht. Es zeichnet sich durch Folgendes aus:

- eine sehr geringe Tendenz zur Gummierung und zum Verkleben,
- eine sehr gute Antischaumwirkung,
- eine sehr hohe Entlüftungskapazität zur Bekämpfung des Dieseleffekts, der das Medium und Pumpen unter hohes Drücken zerstören würde,
- eine gute oxidationsstabilität,
- eine an die modernsten Technologien angepasste Filtrierbarkeit.

Dank seiner Formulierung, die aus einer breiten Erfahrung hervorgegangen ist, eignet sich "CONDAT GUARD C 46" auch für die schwierigsten Betriebsbedingungen. Es zeichnet sich aus durch seine sehr lange Einsatzdauer in den modernsten hydraulischen Anlagen, insbesondere denen, die mit Komponenten mit proportionaler Wirkung oder mit Stellventilen ausgerüstet sind.

**Biologische abbaubar und als nicht umweltschädlich eingestuft** "CONDAT GUARD C 46" ist ein Medium, das die Umwelt schont.

"CONDAT GUARD C 46" entspricht ISO 12922.

### MERKMALE

### CONDAT GUARD C 46

	Einheiten	
Art		<b>Wässrige Polyglykol-Lösung</b>
Farbe / äußere Erscheinung		<b>Grüne klare Flüssigkeit</b>
Dichte bei 25°C		<b>1,07</b>
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s.	<b>≈ 47</b>
Wassergehalt	%	<b>40 - 45</b>
Flammpunkt VO	°C	<b>Entfällt</b>
Stockpunkt	°C	<b>- 54</b>
Filtrierbarkeit / AFNOR	Index	<b>1,2</b>
Dynamische Filtrierbarkeit PALL		<b>Durchlauf</b>
Biologische Abbaubarkeit (Selbstklassifizierung)		<b>Enthält mehr als 84% biologisch abbaubare Materialien gemäß OECD 301B</b>

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

### BENUTZUNGEN und LAGERHINWEISE

Wir empfehlen, "CONDAT GUARD C 46" bei einem Temperaturbereich von -20°C und 55°C zu verwenden und jeglichen Kontakt mit Zink zu vermeiden. "CONDAT GUARD C 46" ist mit allen Elastomeren kompatibel, die derzeit mit wässrigen Flüssigkeiten verwendet werden (NBR, SBR, EPDM und NR). Es ist nicht kompatibel mit Polyurethan (AU/EU).

**LAGERUNG:** "CONDAT GUARD C 46" enthält grünen Farbstoff. Wie alle Farbstoffe sind sie nach langer Zeit unter schweren Lagerbedingungen UV-empfindlich. Bitte bewahren Sie Ihre Behälter an einem UV-geschützten Ort auf. Sollte der grüne Farbstoff verschwinden (=Produkt wird farblos-blond), so hat dies keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften: **Sie können ihn weiterhin problemlos verwenden.**

Fp\_DE\_CondatGuardC46\_SBo\_0820\_9

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](http://www.condat.fr)

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur [www.condat.fr](http://www.condat.fr) / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on [www.condat.fr](http://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.

Produktdatenblatt

CONDAT GUARD C 46