

SPC Selected Products GmbH · D-42289 Wuppertal · Brucknerweg 26
Fon: +49 202 - 57494764 · Fax: +49 202 - 87088403 · info@spc-selectedproducts.de

Technische Information: Hydraulikflüssigkeit HFC 46, mineralölfrei



Artikelbezeichnung :	Hydraulikflüssigkeit HFC 46, mineralölfrei
	Schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeit Typ HFC
biologische Abbaubarkeit :	über 90 %
Viskosität 40°C :	41,4 - 50,6 mm ² /s (ISO VG 46)
Verpackung :	Kanister, Fässer, IBC
Suchbegriffe :	HFC, nicht kennzeichnungspflichtiges Hydrauliköl, Hydraulik ohne Öl

Allgemeine Informationen : Hydraulikflüssigkeit HFC 46 ist eine moderne, biologisch leicht abbaubare, schwer entflammare Hydraulikflüssigkeit vom Typ HFC, auf der Basis von Wasser, Glykolen und ausgewählten Additiven.

Hydraulikflüssigkeit HFC 46 kann überall dort eingesetzt werden, wo mineralölbasierte Flüssigkeiten aufgrund ihrer leichten Entzündlichkeit keinen optimalen, sicheren Betrieb gewährleisten.

Hydraulik ist oftmals ein zentraler Bestandteil in der Infrastruktur und daher ist Ausfallsicherheit ein sehr wichtiger Punkt. Im Falle eines Stillstands steht oftmals die gesamte Produktion. Verschleißarmer und sicherer Betrieb von hydraulischen Anlagen ist daher eminent wichtig.

Unsere Hydraulikflüssigkeit HFC 46 wurde unter diesem Ansatz entwickelt und jahrelang unter strengsten Bedingungen getestet.

Mit Hydraulikflüssigkeit HFC 46 erreichen Sie längere Laufzeiten, besseren Korrosionsschutz und Schutz vor Ablagerungen bei gleicher Leistungsfähigkeit. Durch die Additivierung wird einem Bakterienbefall im Hydrauliksystem vorgebeugt.

Hydraulikflüssigkeit HFC 46 erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 12922 und 7.Lux. Bericht

weitere Informationen : Hydraulikflüssigkeit HFC 46 findet Anwendungen als ökologische Alternative zu mineralölbasierten Hydraulikölen. In Bereichen, wo es auf biologische Abbaubarkeit ankommt ist Hydraulikflüssigkeit HFC 46 eine sinnvolle Alternative. Hydraulikflüssigkeit HFC 46 ist schwer entflammbar, was deutliche Vorteile für den Brandschutz bietet.

Hauptanwendungsgebiete sind hydraulische Anlagen in feuergefährlichen und umweltsensiblen Arbeitsumgebungen, Druckgussanlagen und Pressen, Bergbau und Tunnelbau.

Hydraulikflüssigkeit HFC 46 leistet somit durch die hohe biologische Abbaubarkeit einen Beitrag zum Umweltschutz.

Die Arbeitstemperatur liegt bei -20 bis +60°C.

Hinweise : Die Hydraulikflüssigkeiten der SPC Selected Products GmbH haben keine bedenklichen Inhaltsstoffe und erfüllen somit ein Höchstmaß an Sicherheit im Arbeits- und Gesundheitsschutz. Die schwere Entflammbarkeit trägt zur Verminderung der Brandgefahr bei. Im Falle von Leckagen kommen die guten ökotoxikologischen Eigenschaften zum Tragen.

Version: 29.07.2026

Die Angaben in diesem Datenblatt dienen nur zur Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusage über Produkteigenschaften dar.