

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

Technische Information: Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380



Artikelbezeichnung :	Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380
	Schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeit Typ HFA-S
biologische Abbaubarkeit :	über 90 %
Viskosität 20°C :	2-20 mm ² /s (Konzentrat)
Verpackung :	Kanister, Fässer, IBC
Sonstiges :	getestet nach DIN EN ISO 4404-1 / DIN EN ISO 12922, Caterpillar Werknorm EWN 8350

- Suchbegriffe :** HFC, nicht kennzeichnungspflichtiges Hydrauliköl, Hydraulik ohne Öl
- Allgemeine Informationen :** Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380 ist eine schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeit der Gruppe HFA-S, welche in der Anwendungskonzentration eine synthetische, mineralölfreie Mikroemulsion für wasserhydraulische Anlagen bildet.
- Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380 ist hartwasserstabile, synthetische Mikroemulsion mit einer hohen Korrosionsschutzreserve, die es ermöglicht auch extreme Einsatzwässer zu verwenden und gleichzeitig einen effektiven Schutz gegen Spaltkorrosion bietet.
- Verbunden mit den stetig steigenden Anforderungen im Umweltschutz und der Arbeitshygiene bildet diese Technologie eine neue und innovative Generation für synthetische Mikroemulsionen. Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380 zeichnet sich durch eine extreme Langlebigkeit ohne Serviceaufwand aus.
- Mit Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380 erreichen Sie längere Laufzeiten, besseren Korrosionsschutz und Schutz vor Ablagerungen bei gleicher Leistungsfähigkeit. Durch die Additivierung wird einem Bakterienbefall im Hydrauliksystem vorgebeugt.
- weitere Informationen :** Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380 findet Anwendungen als ökologische Alternative zu mineralölbasierten Hydraulikölen. In Bereichen, wo es auf biologische Abbaubarkeit ankommt ist Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380 eine sinnvolle Alternative.
- Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380 ist schwer entflammbar, was deutliche Vorteile für den Brandschutz bietet.
- Hauptanwendungsgebiete sind hydraulische Anlagen in Schreitausbausystemen im Bergbau und industrielle Prozessflüssigkeit in Presswasseranlagen.
- Hydraulikflüssigkeit HFA-S 380 leistet durch die hohe biologische Abbaubarkeit einen Beitrag zum Umweltschutz.
Anwendungskonzentration 2 – 5%
- 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.