

FIREX 46

**HYDRAULISCHE SICHERHEITSFLÜSSIGKEIT
ISO-HFC KATEGORIE**

822058/05.22

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

FIREX 46 ist eine Flüssigkeit auf Wasserglykolbasis, die besonders für alle Hydraulikgeräte empfohlen wird, die in der Nähe von Wärmequellen oder leicht entzündlichen Materialien betrieben werden, insbesondere wenn die Gefahr eines versehentlichen Austretens der druckbeaufschlagter Hydraulikflüssigkeit besteht.

FIREX 46 erfüllt die Sicherheitsanforderungen für die Bergbau-, Stahl-, Metall-, Kunststoff- und Glasindustrie, sowie auch Industrieofentüren und geschmolzene Metallformpressen unter Druck.

VORTEILE

- Hat eine sehr hohe Zündfestigkeit und propagiert nicht Flammen
- Ist scherst, durch seinen hoher Viskositätsindex bewahrt seine Eigenschaften während seiner gesamten Lebensdauer.
- Anti-Schaum
- Schnelle Luftabgabe
- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften

LEISTUNG

Entspricht folgenden Spezifikationen:

ISO 6743 HFC

UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altöleentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Aufbewahrung des Produkts: 3 Jahre in geschlossenem Behälter und Lagerung laut Vorgabe.

FIREX 46

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
ISO VG	-	-	46
Dichte bei 15°C	kg/m³	NFT 60101	1050
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm²/s]	mm²/s (cSt)	NFT 60100	46
Flammpunkt	°C	NFT 60118	N/A
Stockpunkt	°C	NFT 60105	-30
pH	-	NF T 90-008	9
Verschleiß 4-Kugel (1 Std, 40 Kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,65
Wassergehalt minimum	%	-	45

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.