

RENOLIN BOA II

PI 4-1044

Koncentrát hydraulické kapaliny typu HFA, chránící životní prostředí, biologicky odbouratelný

Popis

RENOLIN BOA II je koncentrát typu HFA bez obsahu bóru, který se používá ve formě emulze oleje ve vodě jako těžko zápalná hydraulická kapalina.

Emulze má dobrou a dlouhodobou stabilitu, vynikající antikorozi ochranu a dobrou odolnost vůči napadání mikroorganismy.

Přednosti

- **chrání životní prostředí, neboť je biologicky rychle odbouratelný;**
- **vynikající antikorozi ochrana;**
- **dobrá stabilita vůči mikrobiálnímu napadání.**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	22	DIN 51 562-1
Hustota při 15 °C	kg/m ³	890	DIN 51 757
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda	°C	> 150	DIN ISO 2592
Oxidační popel	%	2,4	EN 7
Vlastnosti emulze:			
Hodnota pH, emulze 1 %	-	8,0	-

Použití

RENOLIN BOA II se používá jako 1 % a 0,5 % vodní emulze pro moderní hydraulické výztuže v hlubinných dolech a v průmyslových oblastech s nebezpečím požáru.

Specifikace

RENOLIN BOA II splňuje požadavky 7. Lucemburské zprávy pro 1 % a 0,5 % koncentraci a je zařazen do seznamu povolených těžko zápalných hydraulických kapalin (schválení Zemského důlního úřadu Dortmund ze dne 23.5.1990 pod značkou 13.31/14-6).

RENOLIN BOA II je schválen společností Deutsche Bergbau Technik GmbH pro použití v koncentraci 1-2 % ve vodě Y a Z.