

## SOLCENIC 2020

*Kapalina typu HFA pro důlní průmysl*

### Popis

SOLCENIC 2020 je kapalina pro hydraulické důlní výztuže, jejíž složení splňuje dřívější předpis British Coal 463:1981 a podobné evropské normy.

Výrobek je založen na vysoce rafinovaných ropných olejích a pečlivě vybraných emulgátorech a inhibitory koroze. Výrobek vykazuje vynikající mazací vlastnosti a je kompatibilní se širokým spektrem typů elastomerů. SOLCENIC 2020 je použitelný na těsnění dle staré i nové technologie. Je také velmi doporučován tam, kde při skladování koncentráту nelze vyloučit extrémně nízké teploty.

### Podmínky skladování

Chraňte před zvýšenou teplotou.  
Minimální teplota skladování koncentráту je – 30 °C.

### Charakteristika (koncentrát)

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Klasifikace	-	HFA	ISO 6743-4
Vzhled	-	čirá jantarová	-
Hustota při 15,6 °C	kg/m <sup>3</sup>	951	IP 160
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	50 – 80	IP 71
Bod vzplanutí (PMCC)	°C	neurčitý > 90	IP 34
Bod zákalu	°C	< 60	IP 219
Zkouška stability za nízké teploty při – 2 °C	-	čirý, jasný	-

### Charakteristika (emulze)

Vzhled	-	průsvitná	-
Stabilita emulze, 2% po dobu 7 dnů při 70 °C	-	stabilní	-
Hodnota pH, emulze 5 %	-	9,8	-
Zkouška koroze, emulze 2%, 0,05N NaCl	%	bez koroze	IP 135 (mod.)
Doporučená koncentrace	%	2 – 4	-
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,2	-

### Vlastnosti a výhody

- K dispozici je řada schválení.
- Vytváří stabilní emulzi.
- Vhodný pro použití za nízkých teplot.

### Specifikace

- Schválení GIG (Polsko) číslo GM – 120/96.
- Schválení Joy Mining Machinery, Certifikát č. 038 4% BC 463 voda č. 18. Certifikát č. 054 2% BC 463 voda č. 18.
- Schválení DBT ve vodě „X“ při 4%.