

## INFORMACJA TECHNICZNA

### LUBRITEN<sup>®</sup>SHC 220

#### 1. INFORMACJE O PRODUKCIE

**Lubriten SHC 220** to smar opracowany do pracy w ekstremalnych warunkach pracy. Zastosowanie syntetycznego oleju bazowego w połączeniu z kompleksowymi mydłami litowymi zapewnia szeroki zakres temperatur pracy. **Lubriten SHC 220** występuje w klasie konsystencji NLGI 2. Zawiera dodatki poprawiające własności smarne EP/AW, wydłużające trwałość oraz zabezpieczające przed korozją.

#### **Normy, aprobaty, specyfikacje:**

NLGI: 2

DIN 51825: KPHC2N-40

#### 2. ZASTOSOWANIE

**Lubriten SHC 220** to uniwersalny smar syntetyczny, przeznaczony do stosowania w przemyśle i motoryzacji. Charakteryzuje się wysoką stabilnością strukturalną, wyjątkową odpornością na działanie wody oraz doskonałym przyleganiem do smarowanych powierzchni. Zalecany jest przede wszystkim do wysokobciążonych układów w automotive, przemyśle morskim, stoczniowym, górniczym i hutniczym. Nadaje się do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych w zalecanym zakresie temperatur pracy od -40 do 150 °C.

#### 3. ZALETY

- bardzo dobra pompowalność w niskich temperaturach
- znakomite własności antykorozyjne i przeciwrdzewne
- niski współczynnik tarcia
- wysoka stabilność oksydacyjna
- doskonała adhezja do powierzchni stalowych
- szeroki zakres temperatur pracy

#### **4. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

<b>Lp.</b>	<b>Badany parametr</b>	<b>Lubriten SHC 220*</b>
1.	Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25 °C	280
2.	Temperatura kroplenia, [°C]	265
3.	Lepkość kinematyczna oleju bazowego w 40 °C, [mm <sup>2</sup> /s]	220
4.	Lepkość kinematyczna oleju bazowego w 100 °C, [mm <sup>2</sup> /s]	30,6
5.	Wskaźnik lepkości	181
6.	Obciążenie zespawania, test na aparacie czterokulowym [kG]	315
7.	Średnica skazy (40 kG, 60 min.), [mm]	0,5
8.	Badanie odporności na wymywanie wodą metodą dynamiczną 79 °C, [%]	3,0
9.	Badanie własności przeciwkorozyjnych metodą dynamiczną EMCOR	0-0
10.	Moment obrotowy w -40°C,	4250

*\*wartości typowe*

#### **5. MAGAZYNOWANIE**

**Lubriten SHC 220** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, zanieczyszczeń mechanicznych oraz promieniowania UV. Dopuszcza się okres przechowywania do 3 lat.

#### **6. KONTAKT**

tel.: +48 12 421 59 08  
mobile: +48 664 099 045  
e-mail: [sprzedaz@naftochem.pl](mailto:sprzedaz@naftochem.pl)  
www: <http://naftochem.pl/>

