

## SPECIAL FLUID PG-35

### 1. OPIS/PRIMENA

**SPECIAL FLUID PG-35** je sredstvo za razmenu toplote na bazi propilen glikola. Primenjuje se u mnogobrojnim industrijskim aplikacijama, gde je veoma bitna dobra termička provodljivost, visoka specifična toplota, nezapaljivost, kompatibilnost sa raznim materijalima i veoma niska toksičnost (prehrambena industrija). Zbog svoje niske toksičnosti, FDA-odobrenih komponentata i visokog nivoa korozijske zaštite **SPECIAL FLUID PG-35** predstavlja jedinstven proizvod te vrste.

Ne sadrži potencijalno štetne komponente, kao što su: silikati, nitrati, nitriti, amini i fosfati, što doprinosi bezbednijoj životnoj sredini.

**SPECIAL FLUID PG-35** obezbeđuje:

- Veoma nisku toksičnost
- Efikasnost i dugotrajnost
- Sigurnu zaštitu od mržnjenja
- Pouzdanu zaštitu od korozijske štete svih delova rashladnog sistema izrađenih od različitih legura
- Kompatibilnost sa elastomernim materijalima

### 2. KVALITET PROIZVODA

U skladu sa zahtevima liste NSF HT1 (rashladne tečnosti za akcidentne kontakte sa hranom).

### 3. PAKOVANJE I ISPORUKA

Isporuka proizvoda je u originalnoj ambalaži. Svaku isporuku prati uverenje o kvalitetu.

**Plastične kantice/flaše:**

**Limene bačve:** 200L

**IBC kontejneri:** 1000L

**Rinfuz:** da



**GALAX®**

## 4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost
Izgled	Vizuelno	Bezbojna viskozna tečnost
Gustina (20°C), kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1122	1050
Tačka ključanja, °C, min.	ASTM D 1120 / SRPS H.Z8.058	107
Tačka mržnjenja, °C, max.	ASTM D 1177 / SRPS H.Z8.053	-35
pH vrednost	ASTM D 1287 / SRPS H.Z8.052	9.2
NaNO <sub>2</sub> , %	BS 3151 prilog A i B	Ne sadrži

## 5. SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

<b>Skladištenje</b>	<p>Proizvod treba skladištiti u suvom, hladnom, prostoru sa dobrom ventilacijom, zaštićenom od direktnog uticaja atmosferilija. Izbegavati izvore toplote i jake oksidujuće agense.</p> <p>Vremenski uslovi mogu prouzrokovati oštećenje etiketa na ambalaži. Velike promene spoljne temperature mogu dovesti do isticanja materijala. Kako sesadržaj bačvi širi i skuplja, dešava se da voda bude usisana pored čepova, iako su bačve hermetički zatvorene.</p> <p>Ako se ambalaža skladišti na otvorenom, propisujemo sledeće mere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bačve položiti na stranu, tako da čepovi budu u položaju kao kazaljke na satu na 9 i 3 časova. Time se svodi na minimum mogućnost prodiranja vlage i isušivanja zaptivaka.</li><li>• Ukoliko se bačve postavljaju uspravno, potrebno ih je malo nagnuti da bi se sprečilo sakupljanje vode na gornjoj površini.</li><li>• Čepovi moraju biti čvrsto zategnuti. Pre skidanja čepova, osušiti gornju površinu bačvi i očistiti je od svih zagađivača koji bi mogli dospeti u mazivo.</li><li>• Velike rezervoare najpogodnije je koristiti kada su postavljeni u zatvorenom prostoru sa od vazdušenjem prema atmosferi.</li></ul>
<b>Temp. skladištenja:</b>	Ambijentalna. Period izlaganja temperaturama višim od 35 stepeni Celzijusa svesti na najmanju moguću meru.
<b>Preporučeni materijali:</b>	Limene bačve ili plastične kantice izrađene od polietilena.
<b>Materijali koji se ne preporučuju:</b>	Ne koristiti pocinkovanu ambalažu.
<b>Ostale informacije:</b>	Polietilensku, plastičnu ambalažu ne treba izlagati visokim temperaturama zbog moguće deformacije.

