

## QUAKER N-770

### TEKOČINA ZA ZAŠČITO PROTI ZMRZOVANJU IN KOROZIJI

**Namen uporabe:** QUAKER N-770 se uporablja za zaščito pred zmrzovanjem in korozijo rudarske hidravlične opreme.

**Lastnosti:**

- Izvrstna protikorozijska zaščita jekla, bakra, cinka aluminija in medenine.
- Izjemno stabilen pri nizkih temperaturah.
- Kompatibilen s Hidrolom 807-S in Quintolubric 818-02.
- Kompatibilen z večino standardnih tesnilnih materialov.

**Uporaba:** QUAKER N-770 uporabljamo nerazredčen oz. tak kot je dobavljen.

**Kompatibilnost:** *Tesnila, gumijaste cevi:*

Večina standardnih materialov kot NBR (ISO 1629) je kompatibilnih, vendar zaradi uporabe velikega števila različnih materialov in načinov njihove uporabe priporočamo posvetovanje s proizvajalcem materiala ali Quakerjevim laboratorijem.

*Kovine:*

Izjemno dobri rezultati pri testiranju protikorozijskih lastnosti na naslednjih kovinah: jeklo, baker, cink, aluminij in medenina ter kombinacije med omenjenimi kovinami.

*Ostale tekočine:*

QUAKER N-770 je kompatibilen s QUINTOLUBRICOM 818-02, HIDROLOM 807-S in QUINTOLUBRICOM 807-S, običajno pa tudi z drugimi tekočinami tipa HFA. Vsekakor priporočamo test kompatibilnosti pri uporabi druge hidravlične tekočine kot so QUINTOLUBRIC 818-02, HIDROL 807-S ali QUINTOLUBRIC 807-S.

*Barvni premazi:*

V primeru, da obstoja zahteva po barvnem premazu znotraj hidravlične opreme, priporočamo posvet s proizvajalcem barvnih premazov ali Quakerjevim laboratorijem. QUAKER N-770 namreč ni kompatibilen z vsemi vrstami barvnih premazov.

**Vzdrževanje tekočine:** Ni potrebno.

**Varnost:** Podatki o varnem ravnanju z izdelkom ter o varovanju zdravja so podani v Spričevalu za nevarne snovi, ki je poslano s dobavo blaga in se redno obnavlja oz. dopolnjuje. Glede na zahteve različnih držav se Spričevalo lahko spreminja glede na lokalne zahteve zakonodaje.

**Skladiščenje:** QUAKER N-770 se lahko skladišči najmanj 6 mesecev, če so zagotovljeni naslednji pogoji:

Maksimalna dolgotrajna temperatura skladiščenja: 50°C.

Minimalna dolgotrajna temperatura skladiščenja: -40°C.

Posoda v kateri se QUAKER N-770 skladišči mora biti tesno zaprta.

QUAKER N-770 se skladišči v suhih in dobro prezračenih prostorih.

**Zagotavljanje kakovosti:** Quaker Chemical zagotavlja, da se dobavljen proizvod proizvaja znotraj proizvodnih specifikacij. Certifikat, ki določa te specifikacije je možno dobiti na posebno zahtevo.

**Lastnosti:**

Lastnost	Metoda	Tipična vrednost	Enota
Izgled	QTN* G 001	Rdeča tekočina	-
Gostota pri 15°C	ASTM D-1298	1,092	g/cm <sup>3</sup>
Kinematična viskoznost pri 40°C	ASTM D-445	4	mm <sup>2</sup> /s
Plamenišče	ASTM D-92	nima	°C
pH	QTN* Z 012	9,3	-
Točka tečenja	ASTM D-97	-45	°C
Nizko temperaturna stabilnost 3 tedni pri -25°C: Nerazredčen Z 10% emulzije		tekočina tekočina	- -
Zaščita pred korozijo	CETOP R 48H	ustreza	-

QTN = Quaker Test Number, opis testa je razvit znotraj Quaker Chemical.

Informacije in priporočila, ki jih daje ta prospekt so osnovana na podatkih za katere menimo, da so pravilni. Kakorkoli, garancije ali jamstva kakršnekoli vrste, izraženo ali namigovano, ni možno dati za izdelek, tako, da mora kupec prevzeti popolno odgovornost rezultatov uporabe izdelka.