

tesnil ali Quaker laboratorijem. Izredne rezultate daje FPM (ISO 1629), ki je primeren predvsem za višje temperature.

Kovine:

QUINTOLUBRIC 888-68 je združljiv z železom in železovimi zlitinami (jekli), z večino barvnih kovin in njihovih zlitin, ni pa združljiv z zlitinami, ki vsebujejo veliko svinca. Komponente, ki vsebujejo zlitine z veliko svinca, je potrebno zamenjati s primernimi nadomestili. Za cink glej: 'Barve'.

Ostale tekočine:

QUINTOLUBRIC 888-68 je običajno združljiv z ostalimi HFDU tekočinami in mineralnimi olji, vendar priporočamo testni program pred vsako popolno zamenjavo tekočine. QUINTOLUBRIC 888-68 se ne meša z vodo ter tekočinami na vodni osnovi, je pa združljiv z ostalimi tekočinami QUINTOLUBRIC serije 822, 840 in 850.

Barve:

Barvni premazi znotraj hidravlične opreme običajno niso potrebni, ker QUINTOLUBRIC 888-68 zagotavlja zadostno antikorozijsko zaščito. Kakorkoli, QUINTOLUBRIC 888-68 je združljiv z večkomponentnimi epoksi premazi. Potrebno je paziti kadar se uporabljajo premazi z vsebnostjo cinka, ker niso združljivi v vseh primerih. Če so zahtevani barvni premazi znotraj hidravlične opreme, se posvetujte s proizvajalcem premazov oz. Quakerjevimi laboratorijem, ker proizvod ni združljiv z vsemi tipi barv.

- Vzdrževanje tekočine:** Z namenom, da proizvod zadržimo v optimalnem stanju, moramo preprečiti vdor vode ter zagotavljati učinkovito filtracijo. Izogibati se je potrebno ekstremno visokim temperaturam. Dvakrat letno je priporočljivo kontrolirati stanje olja (kislinsko število daje pomembno indikacijo stanja proizvoda).
- Varnost:** Varnostni podatki, ki so potrebni za zagotovitev zdravja in varnosti na delovnem mestu, so opisani v *Spričevalu za nevarne snovi (Material Safety Data Sheet – MSDS)*. MSDS spremlja prvo dobavo blaga in se redno obnavlja.
- Skladiščenje:** Proizvod lahko skladiščimo vsaj šest mesecev, če so zagotovljeni naslednji pogoji:
Maksimalna priporočena temperatura dolgotrajnega skladiščenja: 40⁰C.
Minimalna priporočena temperatura dolgotrajnega skladiščenja: 0⁰C.
Kontejnerji oz. sodi morajo biti tesno zaprti.
Kontejnerji oz. sodi morajo biti skladiščeni v suhem in dobro prezračenem prostoru.
- Zagotavljanje kvalitete:** Quaker Chemical zagotavlja, da je dobavljeno blago proizvedeno znotraj proizvodnih specifikacij. Na zahtevo kupca je možno dobiti *Potrdilo s proizvodnimi specifikacijami in rezultati analiz.*

Lastnosti:

<i>Lastnost</i>	<i>Metoda</i>	<i>Tipična vrednost</i>	<i>Enota</i>
<i>Izgled</i>	<i>QTN* G 001</i>	<i>Tekočina rumene do jantarne barve</i>	-
<i>Kinematična viskoznost</i> <i>pri 0°C</i> <i>pri 20°C</i> <i>pri 40°C</i> <i>pri 100°C</i>	<i>ASTM D-445</i>	615 165 68 14	<i>mm²/s</i> <i>mm²/s</i> <i>mm²/s</i> <i>mm²/s</i>
<i>Indeks viskoznosti</i>	<i>DIN 51564</i>	215	-
<i>Lomni količnik pri 20°C</i>	<i>DIN 51423</i>	1.475	
<i>Gostota pri 15°C</i>	<i>ASTM D-1298</i>	0.91	<i>g/cm³</i>
<i>Kislinsko število</i>	<i>QTN* A 004</i>	151	<i>mg KOH/g</i>
<i>Točka tečenja</i>	<i>ASTM D-97</i>	< - 20	<i>°C</i>
<i>Lastnosti penjenja</i>	<i>ASTM D-892</i> <i>Sekvenca I</i>	50 - 0	<i>ml</i>
<i>Zaščita pred korozijo</i>	<i>CETOP R 48H</i>	<i>ustreza</i>	-
<i>Plamenišče</i>	<i>ASTM D-92</i>	275	<i>°C</i>
<i>Gorišče</i>	<i>ASTM D-92</i>	325	<i>°C</i>
<i>Vsebnost vode</i>	<i>QTN* Z 046</i>	<i>maks. 0.05</i>	<i>%</i>
<i>Izločanje zraka</i>	<i>ASTM D-3427</i>	4	<i>min.</i>
<i>Šaponifikacijsko število</i>	<i>QTN* C 012</i>	175	<i>mg KOH/g</i>
<i>Temperatura samovžiga</i>	<i>DIN 51794</i>	450	<i>°C</i>
<i>Factory Mutual Spraytest</i>	<i>Factory Mutual (tovarniški test)</i>	<i>ustreza</i>	-
<i>Mazanje, Vickers 104C (100 ur pri 13.79 ± 0.28 Mpa)</i>	<i>ASTM D-2882</i>	<5	<i>mg</i>
<i>FZG test</i>	<i>DIN 51354/2</i>	>12	<i>stopnja obremenitve</i>
<i>Specifična toplota pri 20°C</i>	<i>ASTM D-2766</i>	2.06	<i>kJ/kg.°C</i>
<i>Deemulzivnost</i>	<i>ASTM D-1401</i>	41-39-0 (15)	<i>ml-ml-ml (min.)</i>
<i>Koeficient termičnega raztezka pri 20°C</i>	<i>ASTM D-1903</i>	6 x 10 ⁻⁴	<i>na °C</i>

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 (izražene ali namigovane) za izdelek ni možno dati, tako da mora kupec prevzeti popolno odgovornost rezultatov uporabe izdelka.