



Opteon™ YF

Hűtőközeg (R-1234yf)

Középpontban a minőség

Termék-információ

A termék minősége

A legjobb gyakorlatok alkalmazása a legjobb minőségű terméket eredményezi. Miért ne választaná a lehető legjobb megoldást egy kiváló minőségű termék csomagolására? Ez a közlemény rövid összefoglalását tartalmazza azoknak az információknak, melyeket részletesebben is megtalál az Opteon™ cégnek az YF jellemzőit, használatát, tárolását és kezelését tartalmazó kiadványában (PUSH), valamint a Biztonsági adattáblázatban (SDS).

A legjobb gyakorlatok – Kezelés

- Győződjön meg róla, hogy a tárolótartály és az átfutó vezetékek tiszták, mielőtt bármilyen művelet elkezdene az Opteon™ hűtőközeggel. Ha a tartályok nem tiszták, vagy feltételezhetően szennyezettek, enyhe tisztítószerrel vagy meleg vízzel tisztítsa meg a feltételezhetően szennyezett tartályt és vezetékeket.
- Győződjön meg róla, hogy a tárolótartály és a vezetékek szárazak, mielőtt hűtőközeget fejt át azokba. Száraz (99,99% tisztaságú) maximum 10 ppm nedvességtartalmú nitrogénnel fúvassa át a tartályt és a vezetékeket..
- Győződjön meg róla, hogy a tartály és a vezetékek legalább 28,5 in Hg vákuumra ki vannak ürítve, mielőtt megtöltené azokat hűtőközeggel.

A legjobb gyakorlatok – Csomagolás

- Ne csomagolja át az Opteon™ YE hűtőközeget olyan tartályba, amelynek a szelepe ereszt, vagy amelynél a szelepet nyitva hagyták.
- Ne töltsön hűtőközeget olyan Opteon™ YF tartályba, mely túlzott mennyiségű levegőt vagy nedvességet tartalmaz. Ez a termék minőségének romlásához vezethet, és befolyásolhatja a kibocsátási értékeket.

- Győződjön meg róla, hogy az Opteon™ csomagolására alkalmazott tartályok tiszták és megfelelően elő vannak készítve a hűtőközeg csomagolására.
- Győződjön meg róla, hogy a hűtőközeg töltővezetékét végig előkészítették, és az nem visz be szennyeződést a tartályokba.
- Amint megtörtént a tartályok szabályszerű feltöltése, győződjön meg róla, hogy a szelepek szorosan el vannak zárva, és minőségi- vagy zsugortömítést alkalmaztak.

A legjobb gyakorlatok – Tárolás

- Mindig kövesse a www.Opteon.com oldalon található SDS-t.
- A tartályokat felállítva és szilárdan rögzítve kell tárolni, hogy ne eshessenek le vagy borulhassanak fel.
- Különítse el a megtöltött tárolóedényeket az üres tárolóedényektől.
- Ne tároljon éghető anyagok közelében.
- Kerülje el az olyan helyeket, ahol só, vagy egyéb korróziókeltő anyagok vannak jelen.
- Szabályszerűen felcímkézett tárolóedényeket alkalmazzon.
- Hűvös, jól szellőztetett, a közvetlen napsugártól védett helyiségben tároljon.
- A kisméretű tárolóedényeket 52° C értéket meg nem haladó hőmérsékleten kell tárolni.
- A kisméretű tárolóedényeket az országos előírásoknak megfelelően tárolja.



Chemours™

A minőségre vonatkozó legjobb gyakorlatok

Előfordultak olyan esetek, hogy a rendszer szennyezettsége fehér anyag megjelenését eredményezte, ami fehéres maradványként vagy vékony réteggént jelenhet meg. Ennek megelőzése érdekében kövesse figyelemmel a hűtőközeg átfajtási, tárolási és kezelési utasítás minden egyes pontját. A tárolótartályok, az átfajtó vezetékek és a csomag tisztasága azok a közös pontok, melyek lényeges hatással lehetnek a hűtőközeg minőségére.

Ne hagyja, hogy vegyszerek, például csavar-rögzítő szerek vagy tömítőanyagok kerüljenek bele a rendszerbe, ami szennyeződéshez és a kompatibilitás hiányához vezethet.

Legalább több száz különböző csavar-rögzítő szer létezik, és míg az egyik egy adott családból kompatibilis lehet az Opteon™ hűtőközeggel, nem biztos, hogy valamennyi termék kompatibilis. Ezeknek negatív hatásuk lehet az Opteon™ hűtőközегre, és fehér anyagot képeznek.

Ne használjon erős tisztító anyagokat a tárolótartályok, átfajtó vezetékek, töltőberendezések és/vagy tartályok tisztításához. Jóllehet az Opteon™ hűtőközeg jó anyag-kompatibilitással és stabilitással rendelkezik, nem kompatibilis az olyan erős oxidálószerrel, mint amelyet a peroxid-típusú tisztítószer tartalmaznak. Az önmagukat természetesnek vagy barátságosnak hirdető tisztítószer csak tartalmazhatnak erős oxidálószerrel, ezért nem szabad ilyet alkalmazni.

Az Opteon™ hűtőközeg családról vagy egyéb hűtőközegekről további információért látogassa meg az opteon.com weboldalt, vagy hívja a (800) 235-7882 telefonszámot.

Az itt található információk ingyenesek, és olyan műszaki adatokat tartalmaznak, melyeket a Chemours megbízhatónak vél. Műszaki szakértelemmel rendelkező személyek használatára készült, saját kockázatukra. Mivel nem tudjuk ellenőrizni a használati körülményeket, a Chemours sem kifejezett, sem hallgatólagos felelősséget nem vállal a jelen információ bármilyen használatával kapcsolatban. Az itt található szövegben semmi nem értelmezendő semmilyen szabadalom vagy szabadalmi beadvány alapján történő üzemelés engedélyezéseként, vagy ezek megsértésére vonatkozó javaslatként.

© 2019 A The Chemours Company FC, LLC Opteon™, és bármilyen más kapcsolatos logo a The Chemours Company FC, LLC Opteon™ védjegye vagy szerzői joga, a Chemours Logo pedig a The Chemours Company védjegye.