

Technical Data Sheet (TDS)



Technical DataSheet
(TDS)

Document No:
AEC5005

نام محصول : A41 C

ظاهر: مایع بی‌رنگ و شفاف

بو: شیرین مانند

توضیحات عملکردی

A41 C یک حلال قوی و فرار است که برای حذف روغن‌ها، گریس‌ها و آلودگی‌های آلی از مدارهای بسته برودتی مانند چیلرها، کندانسورها و اسپلیت‌ها قبل از شارژ گاز مبرد به کار می‌رود.

روش استفاده

- 1- گاز مبرد و روغن باقیمانده را به‌طور کامل تخلیه کنید.
- 2- محلول A41 C را با استفاده از پمپ و شیلنگ‌های مقاوم (ترجیحاً از جنس وایتون یا PTFE) یا فلاشینگ و کپسول گاز ازت، در مدار به گردش درآورد.
- 3- اجازه دهید حلال چند دقیقه با سطح داخلی تماس داشته باشد تا روغن و آلودگی حل شود.
- 4- محلول را کاملاً تخلیه کرده و سیستم را وکیوم نمایید تا بخارات A41 C خارج شود.
- 5- در پایان با گاز نیتروژن خشک مدار را خشک کرده و سپس مبرد جدید را شارژ کنید.

سازگاری با مواد

- فلزات: سازگار با مس، فولاد، استنلس استیل و آلومینیوم خشک.



Technical DataSheet
(TDS)

Document No:
AEC5005

- لاستیک و پلاستیک: ممکن است به PVC ، EPDM ، NBR و پلی یورتان آسیب بزند.
از وایتون یا PTFE استفاده شود.

ایمنی و نکات بهداشتی:

- فقط در محیط‌های با تهویه مناسب استفاده شود.
- از استنشاق بخار خودداری کنید.
- استفاده از دستکش، عینک و لباس مقاوم در برابر حلال الزامی است.
- از شعله، جرقه یا دمای بالا دور نگه دارید.
- حلال غیر قابل اشتعال است اما بخارات در محیط با تهویه نامناسب ممکن است باعث انفجار شود.