



SHELL PANOLIN S4 Transformer

Isolieröl auf Basis von biologisch abbaubarem synthetischem Ester

Shell PANOLIN S4 Transformer wird aus synthetischem Ester hergestellt. Es hat gegenüber Mineralölen die Eigenschaft, bis zu 1000ppm Wasser aufzunehmen, ohne signifikanten Abfall der Durchschlagfestigkeit. PANOLIN S4 Transformer unterscheidet sich gegenüber Mineralöl basierenden Isolierölen vor allem durch einen deutlich höheren Flammpunkt, geringere Viskositäts-Temperaturabhängigkeit und deutlich höherer Dichte.

Eigenschaften

- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Gute dielektrische Eigenschaften
- Sehr gutes Kälteverhalten
- PCB-frei
- Extrem hoher Flammpunkt

Merkmale

Serie: PANOLIN

Anwendung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete
- Verteiltransformatoren
- Gleichrichter
- Wandler
- Schalter
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

Lagerung

- Es ist erforderlich, dass Isolieröle frei von Verunreinigungen und trocken bleiben. Daher wird empfohlen, Lagerbehälter ausschließlich für Isolieröle zu verwenden. Darüber empfehlen wir die Lagerung von Isolierölen in klimatisierten geschlossenen Gebäuden.

Genehmigung

Normen

- IEC 63012

| Verpackung | Inhalt l | Inhalt kg | Viskosität mm ² /s | Pourpoint | Flammpunkt °C | Artikel |
|------------|-------------|--------------|----------------------------------|-----------|------------------|----------|
| Faß | 206 | 190 | 15 | -25 | 135 | 17979034 |
| Kanister | 22 | 20 | 15 | -25 | 135 | 17979159 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1

PR1579278072823194_DE_03.07.2024