SHELL Isolieröl Diala

Inhibiertes Isolieröl auf Basis von Shell GtL Technologie

Shell Diala S4 ZX-I wird aus schwefelfreiem GtL Basisöl (Gas to Liquid) und Oxidationsinhibitoren hergestellt und erfüllt sowohl die etablierten, wie auch die neuesten Kupferkorrosionsteste. Das Produkt ist frei von PCB, DBDS und Korrosionspassivatoren.
Shell Diala S4 ZX-I zeichnet sich gegenüber Mineralöl basierenden Isolierölen vor allem durch eine deutliche höheren Flammpunkt, geringere Viskositäts-Temperaturabhängigkeit und tiefere Dichte aus.

Eigenschaften

-extrem hohe Alterungsbeständigkeit
-gute dielektrische Eigenschaften
-gutes Kälteverhalten
-PCB-frei
-sehr hoher Flammpunkt
-sehr tiefe Dichte

Merkmale

Serie: Diala
Typ: S4 ZX-I

Anwendung

Einsatzgebiete

- -Transformatoren aller Leistungsstufen-Gleichrichter-Wandler-Schalter

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 60296 Sekt. 7.1DIN 57370 Teil 1

Verpackung	Inhalt l	Viskosität mm²/s	Pourpoint	Flammpunkt °C	Artikel
Faß	209	9.6	-42	191	15218360
Kanister	20	9.6	-42	191	16692798

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)

PR6913056700120460_DE_27.07.2024