

SHELL DIALA S5 BD, ACEITE PARA TRANSFORMADORES



Un aceite biodegradable para un rendimiento avanzado de los transformadores

LOS TRANSFORMADORES TIENEN UNA PRESIÓN EN AUMENTO QUE PROVIENE DE:



Climas extremos



Fluctuaciones de potencia



Normativas medioambientales



Mayor demanda de electricidad

Se espera que la demanda mundial de electricidad aumente **el doble** respecto a la demanda de energía primaria anual hasta 2040¹.

El aceite para transformadores proporciona aislamiento eléctrico, refrigeración, protección y rendimiento constante para equipos de alta demanda.

PARA CONSEGUIR UBICACIONES QUE RESPETEN EL MEDIO AMBIENTE, SE NECESITAN PROTECCIONES CONTRA VERTIDOS.

Shell Diala S5 BD es una opción segura y biodegradable que utiliza la tecnología GTL.



SHELL DIALA S5 BD

CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS SOSTENIBLES Y FINANCIEROS SIN CONCESIONES.

Transformadores preparados para las demandas del futuro



Resistencia al envejecimiento y la degradación



Excelentes propiedades de refrigeración y transferencia de calor para conseguir una mayor eficiencia del sistema



Protección excepcional con tecnología GTL



Excelente rendimiento a baja temperatura

¹ AIE, World Energy Outlook 2019

* Shell Diala S5 BD cumple con las normativas 60296 eD4 (2012) e IEC 60296 ED5 (2020) tipo A tabla 2 de aceites para transformadores (I) (inhibido), además de cumplir con los requisitos de rendimiento descritos en la normativa canadiense CAN/CSA-C50-14 tabla 1 clase A tipo II (inhibido).