

# CHAMPION E-PULSE MULTI E-ATF FLUID

Це рідина для електродвигунів і трансмісій нового покоління, що використовується в електричних транспортних засобах з акумуляторним живленням електродвигуна (BEV).

## ЗАСТОСУВАННЯ

Спеціально спроектовано для застосування в трансмісіях електричних транспортних засобів з акумуляторним живленням електродвигуна (BEV) вологого типу.

## ОСОБЛИВОСТІ

Оптимальні електричні властивості, що допускають застосування з високою напругою  
Відмінний захист коробки передач і проти зношування: навіть за ультранизької в'язкості  
Виняткова сумісність матеріалів: навіть із новішими матеріалами

## SPECIFICATION LEVEL

|       |                      |    |           |
|-------|----------------------|----|-----------|
| TESLA | EDF-2 (1616951-04-A) | VW | G 053 013 |
| TESLA | KAF 1 (1646886-04-A) |    |           |

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                                      | Метод                     | Міра               | Середні показники |
|---|---------------------------|--------------------|-------------------|
| Щільність при 15°C                        | ASTM D4052                | g/ml               | 0.837             |
| Кінематична в'язкість при 40°C            | ASTM D445                 | mm <sup>2</sup> /s | 16.3              |
| Кінематична в'язкість при 100°C           | ASTM D445                 | mm <sup>2</sup> /s | 3.92              |
| Індекс в'язкості                          | ASTM D2270                |                    | 140               |
| Температура застигання                    | ASTM D6892                | °C                 | -57               |
| В'язкість по Брукфільду при -40 °C        | ASTM D2983                | mPa.s              | 3800              |
| Copper corrosion (150°C, 3h)              | ASTM D130                 |                    | 1a                |
| FZG (A10/16.6R/90)                        | CEC L-84-02 / ISO 14635-2 |                    | 9.9               |
| Cu Rating / Diss (150C, 168h)             | ASTM D130 / ISO2160       | ./ppm              | 4a/57             |
| Volume Resistivity at 80C                 | ASTM D1169                | MOhm.m             | 42                |
| DKA Oxidation at 170C, 192h (Delta KV100) | CEC L-48-00               | %                  | 1.7               |

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

