**Ulepszony płyn hamulcowy Textar DOT 5.1 Ultimate – większa skuteczność hamowania**

**Warszawa, 14 października 2025 r.** – Textar, należąca do TMD Friction marka wysokiej jakości oryginalnych części hamulcowych, wprowadza na rynek nowy płyn hamulcowy DOT 5.1 Ultimate. Produkt ma ulepszoną formułę zapewniającą optymalną wydajność i został opracowany z myślą
o skuteczności w nawet najtrudniejszych warunkach jazdy. Nadaje się do szerokiej gamy układów hamulcowych, w tym pojazdów elektrycznych (EV) i samochodów o wysokich osiągach.

 – Płyn hamulcowy DOT 5.1 Ultimate jest przeznaczony dla kierowców, którzy nie uznają kompromisów i wybierają tylko to, co najlepsze. Dzięki zaawansowanej recepturze możemy zapewnić niezawodne bezpieczeństwo i najwyższą wydajność, nawet w przypadku cięższych pojazdów lub jazdy z dużą prędkością. Jednocześnie kompatybilność z samochodami elektrycznymi sprawia, że Textar jest dobrze przygotowany na technologie przyszłości – mówi Stephan Giesecke, menedżer ds. samochodów osobowych w TMD Friction.

**Wysokie temperatury wrzenia i niska lepkość**

Płyn hamulcowy DOT 5.1 Ultimate charakteryzuje się bardzo wysoką temperaturą wrzenia na sucho wynoszącą co najmniej 260°C oraz temperaturą wrzenia na mokro wynoszącą 180°C lub więcej. Ma niewielką przewodność elektryczną, co ogranicza korozję galwaniczną, i zapewnia doskonałe właściwości smarne. Dzięki niskiej lepkości, nawet w niższych temperaturach, spełnia normy ISO 4925 klasy 6 i klasy 7. Ponadto spełnia i przewyższa niemal wszystkie specyfikacje, w tym DOT 5.1 i DOT 4LV.

Płyn hamulcowy DOT 5.1 Ultimate doskonale sprawdza się różnych zastosowaniach, w tym
w pojazdach elektrycznych i hybrydowych, które zazwyczaj mają większą masę, oraz samochodach
o wysokich osiągach, które wymagają szybkiego czasu reakcji. Jest przeznaczony również do pojazdów wyposażonych w systemy ADAS (zaawansowane systemy wspomagania kierowcy), ponieważ jego niska lepkość zapewnia precyzyjne przenoszenie działania elektroniki na hamulce. Płyn DOT 5.1 Ultimate może być stosowany zarówno do aut osobowych, jak i lekkich pojazdów użytkowych.

 – Średnia waga samochodów rośnie wraz z pojawieniem się na drogach coraz większej liczby pojazdów elektrycznych i SUV-ów, które są ciężkie i majądużą moc. Nasz płyn hamulcowy DOT 5.1 Ultimate doskonale nadaje się do pracy w takich wymagającychwarunkach. Kierowcy mogą mieć pewność, że spełni ich oczekiwania, zwłaszcza w kluczowych momentach – wyjaśnia Stephan Giesecke.

**Materiały zdjęciowe:**

 ****

**Plyn\_hamulcowy\_Textar\_DOT5.1\_Ultimate.png:** Textar wprowadza na rynek nowy płyn hamulcowy DOT 5.1 Ultimate, który charakteryzuje się ulepszoną recepturą zapewniającą optymalną skuteczność hamowania.

**Informacje o TMD Friction**

TMD Friction jest wiodącym światowym dostawcą wysokiej jakości rozwiązań ciernych dla branży motoryzacyjnej. Firma opracowuje i produkuje klocki i tarcze hamulcowe oraz okładziny hamulców bębnowych do samochodów osobowych i pojazdów użytkowych. Firma TMD Friction już od 1878 roku jest zaangażowana w wyzwania związane z bezpieczeństwem na drodze, stając się godnym zaufania liderem w dziedzinie technologii ciernych.

TMD Friction dostarcza producentom pojazdów najwyższej jakości produkty oryginalnego wyposażenia (OE), a także zaopatruje niezależny rynek części zamiennych (IAM) w artykuły renomowanych marek Textar, Mintex, Don, Pagid, Cobreq i Bendix. Portfolio obejmuje również wysokowydajne produkty wyścigowe marek Pagid Racing i Mintex Racing, powstałe w oparciu
o ponad stuletnie doświadczenie w sportach motorowych.

Dzięki wyspecjalizowanej, globalnej grupie ponad 4200 ekspertów w dziedzinie materiałów ciernych z całego świata oraz oddziałom zlokalizowanym w Europie, na Bliskim Wschodzie, w USA, Brazylii, Meksyku, Chinach i Japonii, TMD Friction jest siłą napędową bezpiecznej i zrównoważonej mobilności przyszłości.

**Kontakt dla mediów:**

**Kamila Tarmas-Bilmin Krzysztof Jordan**

**TMD Friction ConTrust Communication**

**tel. 668 652 437 tel. 533 877 677**

kamila.tarmas-bilmin@tmdfriction.comk.jordan@contrust.pl