

## Fișa de date tehnice

Revizuit: 04.12.2020 (versiunea 1.0)

# PETRONAS TUTELA ACTIFULL OT CONCENTRATE



### Descriere și aplicații

PETRONAS Tutela ACTIFULL OT CONCENTRATE este un lichid de răcire OAT (Tehnologie pe bază de acid organic) creat pentru motoare de Stadiul 4 care folosesc Reducție catalitică selectivă (SCR). Are o formulă care oferă o protecție de grad înalt pentru noile generații de motoare cu emisii reduse și poate fi folosit și pentru alte tipuri de motoare dacă acestea sunt compatibile cu OAT.

Tutela ACTIFULL OT permite o durată de viață extinsă și, prin urmare, intervale mai mari de schimb al lichidului de răcire. Nu necesită utilizarea de aditivi suplimentari pentru lichide de răcire (SCA)

Nu amestecați produsele de diferite mărci sau tipuri.

### Aprobări, specificații și recomandări

#### Specificații:

- ASTM D6210 TYPE 1-FF

#### Aprobări:

- CNH MAT 3724

Notă: Consultați întotdeauna manualul utilizatorului pentru a verifica tipul de vâscozitate recomandat și specificațiile pentru vehiculul dumneavoastră

### Date fizice tipice

Parametrii	Metodă	Unitate	Valoare tipică
Aspect	--	--	Strălucitor și transparent
Culoare	--	--	Roșu
Densitate @ 15 °C	ASTM D 5931	g/cm <sup>3</sup>	1,123
Test de coroziune Glassware	ASTM D 1384	--	STD potrivit
Punct de îngheț, 50% vol în apă DI	ASTM D 1177	°C	-38
Punct de fierbere, 50% vol în apă DI	ASTM D 1120	°C	180
pH, 50% vol în apă DI	ASTM D 1287	--	8,15
Rezervă de alcalinitate	ASTM D 1121	ml HCl 0,1N	6,59
Compatibilitate cu apă dură	FIAT 50537	--	Succes

Toate datele tehnice sunt oferite doar cu titlu de referință. Aceste caracteristici sunt tipice pentru producția actuală. Deși producția viitoare va respecta specificațiile PLI, pot apărea variații la nivelul acestor caracteristici.

#### Sănătate, siguranță și mediu

Este puțin probabil ca acest produs să nu prezinte pericole majore la adresa sănătății și siguranței când sunt folosite pentru aplicația recomandată. Evitați contactul cu pielea. Spălați imediat cu apă și săpun după contactul cu pielea. Nu eliminați în scurgeri, sol sau apă. Pentru detalii suplimentare cu privire la stocare, manevrare în siguranță și eliminarea produsului, consultați fișa SDS a produsului sau contactați-ne la: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

#### Notă importantă

Cuvântul PETRONAS, sigla PETRONAS și astfel de mărci comerciale corelate și/sau mărci folosite aici sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB”) sau filialele sau Corporația tutelară sub licență, cu excepția cazului în care se indică altfel. Documentele PLI și informațiile incluse aici sunt considerate a fi corecte la data imprimării. PLISB nu oferă nicio reprezentare sau garanție expresă sau implicită cu privire la corectitudinea și integralitatea informațiilor pentru orice tranzacție efectuată. Informațiile cuprinse în documentele PLI furnizate se bazează pe teste standard în condiții de laborator și sunt oferite doar cu titlu orientativ. Sfătuim utilizatorii să consulte cea mai nouă versiune a acestor documente PLI. Utilizatorii au responsabilitatea de a evalua și utiliza produsele în siguranță pentru a evita adecvarea pentru aplicația vizată și pentru a respecta toate legile și regulamentele aplicabile impuse de autoritățile locale respective.

Fișele cu date privind siguranța sunt disponibile pentru toate produsele noastre și trebuie consultate doar pentru a obține informații corecte cu privire la stocarea, manevrarea și eliminarea în siguranță a produsului. PLISB sau filialele sale și corporația tutelară asociată nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderi sau răni sau orice daune directe, indirecte, speciale, exemplare, pe cale de consecință sau orice alt fel de daune, fie în desfășurarea contractului, rezultate din neglijență sau alte acțiuni complicate, în legătură sau în urma utilizării anormale a materialelor și/sau informațiilor, ca urmare a nerespectării recomandărilor sau a pericolelor inerente naturii materialelor și/sau informațiilor. Toate produsele, serviciile și informațiile furnizate respectă condițiile noastre de vânzare standard. Consultați un reprezentant local în cazul în care aveți nevoie de informații suplimentare.

Cod: 77412