



# PRISTA® UHPD 10W-40

## LUBRIFIANTI PENTRU MOTOARE DIESEL HEAVY DUTY

### Descriere si aplicatii

Uleiul multigrad de motor **PRISTA UHPD 10W-40** este un ulei sintetic de top destinat lubrifierii motoarelor diesel grele concepute in conformitate cu cele mai recente standarde internationale privind emisiile de noxe EURO IV, EURO V si EURO VI echipate cu filtru de particule.

Uleiul de motor **PRISTA UHPD 10W-40** este recomandat pentru utilizare in cele mai recente modele de motoare diesel suprasolicitate ce lucreaza la sarcini mari si conditii severe ale camioanelor grele si autobuzelor pentru care producatorii recomanda intervale extinse de schimb. Pentru intervalul optim de schimb, utilizatorii trebuie sa urmeze recomandarile producatorilor aplicabile pentru nivelele de performanta relevante.

### Beneficii

- cea mai buna alegere pentru motoarele diesel EURO IV, EURO V si EURO VI
- asigura o curatenie maxima motorului si componentelor acestuia la intervalele de schimb extinse ale uleiului
- excelente performante de curatare a pistoanelor, ce asigura o protectie maxima impotriva uzurii abrazive a cilindrilor si lagarelor
- pornire fara probleme chiar si la temperaturi ambientale foarte scazute
- mentine eficienta sistemelor de tratare a gazelor de esapament asigurand o totala concordanta cu legislatia privind emisiile de noxe.

### Specificatii

|                | SAE 10W-40      |
|----------------|-----------------|
| ACEA           | E6/E7           |
| API            | CI-4            |
| MB             | 228.51, 226.9   |
| MAN            | M 3477, M3271-1 |
| Volvo          | VDS-3           |
| Renault Trucks | RLD-2           |
| MTU            | Type 3.1        |
| Deutz          | DQC IV-10LA     |
| Mack           | EO-N            |
| Cummins        | CES 20076/77    |
| JASO           | DH-2            |

### Caracteristici tipice

| Parametri                                           | Metoda de testare | Valori tipice |
|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| Densitate la 20°C, g/ml                             | EN ISO 3675       | 0.855         |
| Viscozitate cinematica la 100°C, mm <sup>2</sup> /s | EN ISO 3104       | 14.6          |
| Viscozitate cinematica la 40°C, mm <sup>2</sup> /s  | EN ISO 3104       | 96.3          |
| Indice de viscozitate                               | ISO 2909          | 158           |
| Punct de inflamabilitate COC, °C                    | EN ISO 2592       | 240           |
| Punct de curgere, °C                                | ISO 3016          | -39           |
| TBN (HClO <sub>4</sub> ), mg KOH/g                  | ASTM D 2896       | 10.4          |
| Cenusa sulfat, %                                    | EN ISO 3987       | 1.0           |

**Nota:** Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productie curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

### Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.