



MULTIVALVULAS 10W40

ELITE

■ Descriere

Lubrifiant produs cu componente sintetice de inalta calitate creat sa satisfaca cerintele motoarelor moderne pe benzina si diesel. Prezenta compusilor sintetici ofera stabilitate chimica si impreuna cu performantele inalte extind perioada intervalului de schimb.

■ Proprietati

- Ulei de baza multigrad obtinut cu tehnologii sintetice cu rezistenta ridicata la forfecare a moleculei de ulei.
- Viscositatea scazuta in conditii de temperature scazuta, creeaza conditii optime de pornire si ungere.
- Viscositatea optima care reduce frecarea impregna cu volatiliatea scazuta, determina un nivel redus al consumului de carburant.
- Stabil din punct de vedere termic. Rezistenta la degradare a moleculei de ulei este mai mare decat la lubrifianti normali.
- Compusi chimici ai uleiului permit o aerisire rapida a motorului astfel impiedicand formarea de spuma in conditii de rotatii ridicate.
- Fluiditatea uleiului la pornire asigura functionarea corecta a sistemului hidraulic de valve.
- Formula eficienta de aditivi detergenti-dispersanti care asigura curatenia partilor motorului.

■ Nivel de calitate

- VW 502.00/505.00
- ACEA A3/B4
- API SM/CF
- MB 229.3

■ Date tehnice

	UNIT	METHOD	VALUE
Grad de Viscositate			10W40
Densitate la 15°C	g/mL	ASTM D 4052	0.855
Viscositate la 100°C	cSt	ASTM D 445	14.3
Viscositate la 40°C	cSt	ASTM D 445	95.0
Viscositate la -25°C	cP	ASTM D 5293	7000 max
Indice de viscositate	-	ASTM D 2270	140 min
Punct de aprindere	°C	ASTM D 92	215 min
Punct de inghet	°C	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10.5
Cenua cu sulf	% weight	ASTM D 874	1.1
Test Bosch de rupere a moleculei; Viscositate la 100°C	cSt	ASTM D 3945	12.5 min
Volatiliate Noack, 1 ora la 250°C	% weight	DIN 51581	13 max

■ Ambalaj

Recipiente, container de 830 kg, buoti de 185 kgs 18kg, recipient din plastic de 1, 4 si 5 litri.

■ Identificarea pericolelor

Acest produs nu este clasificat ca fiind toxic sau periculos conform legislatiei in vigoare.

■ Utilizare

Precauti minime trebuie luate pentru a se evita contactul prelungit cu pielea. Este indicata folosirea manusilor si a ochelarilor de protectie pentru a evita contactul cu ochii.

■ Norme de sigranta si protectie

Inhalarea: Avand in vedere ca nu este un produs cu particule volatile, riscul de inhalare este minim

Inghitirea: Nu incercati sa provocati vărsături. Consumati apă. Solicitați asistență medicală.

Contactul cu pielea: Spalati cu multa apa si sapun.

Ochii: Spalati cu apa din abundenta

Masuri generale: Consultati medicul imediat.

■ Masuri de prevenire a incendiilor

Nu exista masuri speciale ce trebuiesc luate in aceasta privinta.

Masuri de stingere a incendiilor: spuma, chiminale uscate, CO₂, spreieri pe baza de apa. A nu se aplica jetul de apa direct, deoarece acesta poate duce la dispersarea produsului.

■ Environmental precautions

Pericolul de poluare fizica in cazul varsarii (in apă, pe tarm, pe solul, etc) datorita flotabilitatii și a consistentei uleioase, care pot afecta flora și fauna odata puse în contact. Evitați dispersarea materialului în recipientele cu apă potabila.

Decontaminare și curățare: tratarea se va face asemenea unei scurgeri de petrol accidentale. Dispersia poate fi prevenita folosind bariere mecanice și urmata de indepartarea prin mijloace fizice sau chimice.

Numere de telefon pentru Urgente. Institutul National de Toxicologie

Fisa cu informatii privind securitatea poate fi furnizata la cerere.

repsol.com
901 111 999

In cazul in care nu este indicat altfel, informatiile privind indicatiile tehnice pot fi considerate ca fiind tipice.