



ULEIURI DE MOTOR

ADDINOL PROFESSIONAL 1040 E9

ADDINOL PROFESSIONAL 1540 E9

DESCRIEREA PRODUSULUI

ADDINOL Professional 1040 E9 si Professional 1540 E9 sunt uleiuri de motor SHPD pentru motoarele diesel cu turbina, care necesita gradele de viscozitate SAE 10W-40 si 15W-40.

ADDINOL Professional 1040 E9 si Professional 1540 E9 sunt produse care folosesc uleiuri de baza de calitate si aditivi de inalta performanta. Indeplinesc cerintele motoarelor de generatie Euro IV si Euro V, avand un nivel scazut de sulf. Euro VI se refera la motoarele diesel Iveco si Volvo.

APLICATIE

- Este destinat pentru lubrifierea motoarelor turbo diesel ce echipa camioane, masini agricole si de constructii, care sunt echipate cu sisteme de tratare suplimentara a gazelor de evacuare, precum filtrul de particule (DPF) sau sistemul de reducere catalitica-Ad Blue (SCR) si sistemul de recirculare a gazelor (EGR)

Instructiunile producatorului original de piese trebuie urmate pentru motoarele Euro V si Euro VI.

LIVRARE

Se livreaza de preferinta in butoaie de 205L sau canistre de 20L.

CARACTERISTICI

- Protectie foarte buna impotriva coroziunii si uzurii
- Reduce emisiile de gaz si particule din cauza uleiului
- Nivel SAPS mediu
- Comportament foarte bun impotriva frecarii
- Aplicatie universala
- Reduce procesul de imbatranire si imbunatateste stabilitatea la forfecare.

SPECIFICATII / APROBARI

Satisface si depaseste sepcificatiile internationale:

- ACEA E9 / E7
- API CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4 / SM

Addinol Professional 1040 E9 si 1540 E9 este aprobat conform cu:

- MB-Aprobare 228.31
- MAN M 3575

Addinol Professional 1540 E9 este aprobat:

- Volvo VDS-4 (incl. VDS-3, VDS-2, VDS)
- RENAULT RLD-3
- MACK EO-O Premium Plus

Este in conformitate cu urmatoare specificatii:

- Volvo VDS-4 (1040 E9)
- MTU-categorie de ulei 2.1
- Renault RLD-3 (1040 E9)
- Deutz DQC III-10 LA
- Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
- MACK EO-O Premium Plus (1040 E9)
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Cummins CES 20081

AVANTAJE SI BENEFICII

- **Prelungeste viata motorului**
- **Datorita nivelului scazut de emisii, impactul asupra mediului inconjurator este redus**
- **Durata lunga de functionare a motorului si a sistemului suplimentar de tratare a gazelor de evacuare**
- **Mentine curatenia motorului**
- **Consum redus de carburant**
- **Reduce numarul de uleiuri folosite in cadrul unei flote datorita specificatiei OEM comune.**
- **Lubrifiere sigura in toate conditiile de operare si asigura cele mai lungi intervale de schimb.**



ADDINOL PROFESSIONAL 1040 E9 ADDINOL PROFESSIONAL 1540 E9

SPECIFICATII SI PARAMETRII TIPICI

Caracteristica	Conditii de testare / unit		1040 E9	1540 E9	Method acc. to
Aspect				clar, fara impuritati	vizual
Aprobari			MB-aprobare 228.31 MAN M 3575	MB-aprobare 228.31 MAN M 3575 Volvo VDS-4 Renault RLD-3 MACK EO	OEM standards
Grad SAE	J 300		10W-40	15W-40	ASTM
ACEA			E9		Laboratory and engine test acc. to ASTM and CEC
API			CJ-4/CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SM		
Densitate	la 15°C	kg/m ³	861	865	DIN 51757
Viscozitate	la 100°C	mm ² /s	14.3	15	ASTM D 7042
Indice de vascozitate			157	145	DIN ISO 2909
Pumpabilitate		°C	down to -30	down to -25	ASTM D 4684
Punct de inflamabilitate	COC	°C min.	234	225	DIN EN ISO 2592
Punct de picurare		°C max.	-40	-40	ASTM D 4648
TBN		mg KOH / g	8.9	8.7	DIN ISO 3771

ADDINOL – Experti in lubrifianti de inalta performanta

ADDINOL dezvolta si produce peste 600 de lubrifianti de inalta performanta si de cea mai noua generatie. Printre acestia, sunt lubrifiantii pentru motoarele cu ardere interna, care respecta cele mai ridicate exigente, deschizand drumul spre dezvoltari industriale. Clientii nostri din toata lumea beneficiaza de pe urma calitatii ridicate si constante a lubrifiantilor de inalta performanta ADDINOL, a cunostintelor noastre specifice si a serviciului de consultatie efectuat de expertii nostri competenti. Compania noastra are activitati in toata lumea. Lubrifiantii de inalta performanta ADDINOL sunt distribuiti de peste 70 de parteneri internationali.

Datele continute in fisa acestui produs reprezinta nivelul nostru de prezent de cunoastere si experienta. Desi poate fi folosit in aplicatii specifice multiple, utilizatorul trebuie sa isi faca propria examinare. Informatiile furnizate aici nu pot fi folosite pentru a obtine o garantie care obliga in mod legal, pentru proprietati specifice sau aplicabilitate pentru un anumit scop al utilizarii. Date detaliate toxicologice si cele privitoare la securitate, precum si instructiuni de securitate pentru fiecare produs pot fi luate din respectivele Fise Tehnice de Securitate Materiala. Lubrifiantii de inalta performanta de la ADDINOL sunt supusi unei dezvoltari continue. De aceea, ADDINOL Lube Oil GmbH are dreptul de a schimba datele tehnice din aceasta fisa de date a produsului fara nici o notificare. In cazul in care exista dubii, va rugam sa contactati serviciul nostru consultativ pentru clienti.