

PROTRUCK 100X 10W-40, 15W-40,

A termékcsalád csúcs félszintetikus Mild&LOW-SAPS (közepes és alacsony kén-hamu-foszfor-szulfát tartalom) kenőanyaga specifikus adalékokkal az Euro IV Euro V dízel motorokhoz. ACEA új generációs motorolajok.

Felhasználható:

A **PROTRUCK 100X** az első olyan új fejlesztésű kenőanyag, amit a globalizációs normák szerinti szén – katalizátor – részecske szűrőhöz terveztek. Azon kívül eleget tesz a szennyezés kibocsátással és a hosszú olajcsere intervallummal kapcsolatos fő konstruktőrök által ajánlott új **Euro IV Euro V-ös** európai szabványnak.

A **PROTRUCK 100X** eleget tesz mind az amerikai, mind az európai konstruktőrök legmagasabb elvárásainak, és megtestesíti az új globalizációs koncepciót.

A **PROTRUCK 100X** eleget tesz mind az amerikai, mind az európai konstruktőrök specifikációinak.

Ez a termék alkalmazható az Euro II és az Euro III motorokhoz is.

Teljesítmény:

Szabványok és specifikációk

ACEA E7/E5/E3 2. kiadás
API CI-4/CH-4/CG-4
Daimler Chrysler MB. p. 228.3
MAN M 3275
VOLVO VDS-3
RVI RLD-2 SCANIA LDF-2 (SAE 10W-40)
CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 MTU Type2
CAT ECF-1 GLOBAL DHD-1

Előnyök:

A **PROTRUCK 100X** lehetővé tesz nagyon hosszú 60,000-80,000 km, vagy akár 100,000 km-es olajcsere intervallumokat a motor típusától és használatától függően, vagy a konstruktőrök ajánlásának megfelelően.

Az **EURO IV Euro V** motorok nagyon magas hőmérsékleten és nyomással működnek, hogy javítsák az égést és a hatékonyságot. Ezeknek a motoroknak kevesebb az olajfogyasztása, így csökken a kipufogógáz kibocsátásuk, valamint a kartergáz cirkulációjuk zárt rendszerű.

A **PROTRUCK 100X** úgy készült, hogy ezeknek a korlátozó tényezőknek megfeleljen. Képes sűrűsödés nélkül elnyelni nagy mennyiségű kormot és részecskét, ami az üzemanyag égésének és a kipufogógáz cirkulációjának (EGR) következménye. Ez megelőzi a motor rendellenes kopását, és biztosítja, hogy a motor tiszta és a turbó lerakódásmentes legyen.

PROTRUCK 100X 10W-40, 15W-40,

Karakterisztika:

	SAE J 300		10W40	15W40
Viszkozitás			Barna	Barna
Szín				
Sűrűség 15°C	NF T 60-101	Kg/m ³	873	884
Kinematikai viszk. 40°C	NF T 60-100	mm ² /s	93,7	105,8
Kinematikai viszk. 100°C	NF T 60-100	mm ² /s	14,6	14,3
Viszkozitási index	NF T 60-136		153	138
Viszkozitás -20°C	ASTM D 20602	mPas		6640
Viszkozitás -25°C	ASTM D 20602	mPas	6697	
Dermedéspont	NF T 60-105	°C	-33	-27
Lobbanáspont	NF T 60-118	°C	228	226
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,5	9,4