

Sello del vendedor autorizado



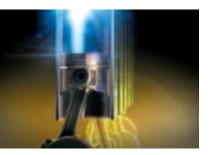
Los camiones son el alma de su negocio. Su prioridad número uno es asegurarse de que estén siempre en movimiento.

Pero hay algo que puede impedirlo: los depósitos o sedimentos en el motor.

Los depósitos en el motor son «asesinos silenciosos» de los vehículos: provocan averías que conllevan paradas imprevistas, impidiéndole cumplir con sus compromisos.

¿Qué provoca depósitos o sedimentos en el motor?

La formación de depósitos en el motor es un fenómeno complejo que ocurre durante la combustión del gasóleo.



1 En el interior del motor se producen derivados de combustión.



2 Si no se controlan, se acumulan y forman depósitos en piezas críticas del motor.



Los sedimentos en el motor provocan desgaste por abrasión, oxidación del aceite del motor y un pobre rendimiento del motor que puede producir una avería en el mismo.

www.pli-petronas.com



Los depósitos en el motor son «asesinos silenciosos» de los vehículos.

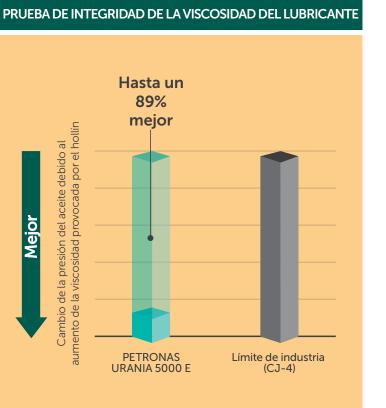
ASEGÚRESE DE QUE UTILIZA EL LUBRICANTE CORRECTO

ViscGuard^{*} **PETRONAS** Urania con ViscGuard™ está formulado para proteger de forma eficaz frente a los depósitos del motor y mantener una viscosidad óptima.

La integridad del lubricante se mantiene hasta el siguiente cambio de aceite, protegiendo el valor principal del camión: el motor, para mantener el buen funcionamiento de sus camiones durante más tiempo y asegurar el cumplimiento de sus compromisos día tras día.

PETRONAS Urania con ViscGuard™ mantiene su negocio en funcionamiento.

COMPRENDER VISCGUARD™



Hasta un 89 % mejor en control de viscosidad provocada por hollín

En la prueba de integridad de la viscosidad del lubricante, el cambio en su viscosidad se mide bajo condiciones elevadas de hollín. PETRONAS Urania 5000 E con ViscGuard™ funciona hasta un 89 % mejor en el control de la viscosidad provocada por el hollín para mantener la viscosidad del

PRUEBA DE CORROSIÓN A ALTA TEMPERATURA Hasta un 90% meior **PETRONAS URANIA 5000 E**

Hasta un 64 % PRUEBA DE DESGASTE mejor en el control de acumulación elevada de hollín respecto a la norma API CJ-4 Hasta un 64% En el test de desgaste, en la que el

Límite de industria

lubricante se somete a prueba con > 4 % de hollín y hasta un 5 % de biodiésel, PETRONAS Urania 5000 E con ViscGuard™ obtiene resultados hasta un 64 % mejores en el control de acumulación elevada de hollín (depósito de motor) reduciendo el desgaste abrasivo en los motores diésel.

Hasta un 90 % mejor

en la prevención de la

La prueba de corrosión a alta

durante su desempeño a altas

hasta un 90 % mejores en la

ataque de la corrosión.

neutralización de ácidos nocivos

temperatura mide la capacidad del

lubricante para prevenir la corrosión

temperaturas. PETRONAS Urania 5000 E con ViscGuard™ obtiene resultados

(depósitos de motor) para combatir el

respecto a la norma API CJ-4

corrosión de piezas

PETRONAS Urania

GAMA DE PRODUCTOS

• API CJ-4/CI-4; ACEA E4/E6/E7/E9 • MB 228.51; MAN M 3477; M 3575/ M 3677/ M 3271-1; Volvo VDS-4/ VDS-3; Renault RLD-3; MTU Type 3.1/2.1; MACK EO-O-Premium-Plus; Deutz DQC IV-10-LA; Cummins 20081; CAT ECF-3/ ECF-2 Scania Low Ash;

PETRONAS

Urania

Adecuado para fabricantes que usen como combustible GLP/GNC/GNV



• API C.J-4/SM· ACFA F7/F9 perf.; CAT ECF-3 / ECF-2 / ECF-1a perf.



MB-Approval 228.5; MAN M3277; VOLVO VDS-3; RENAULT VI RLD-2; MACK EO-N; MTU OIL TYPE 3; DEUTZ DQC IV-10; SCANIA LDF-3; CUMMINS CES 20077/ 76:

PETRONAS

Urania

• API CJ-4/CI-4; ACEA E4/E6/E7/E9; JASO DH-2

• MB 228.51; MAN M 3477, 3575, 3271-1;

Volvo VDS-4, VDS-3; Renault RLD-3,

Premium Plus, EO-N; Cummins CES

20081; Deutz DQC IV-10-LA, DQC

PETRONAS

Urania

III-10-LA: CATERPILLAR ECF-3.

RLD-2; MTU TYPE 3.1, 2.1; MACK EO-O

DAF "extended drain" perf. SCANIA LOW ASH

• SAE 10W-40

ECF-2, ECF-1-a; Detroit Diesel 93K218;

PETRONAS Urania

• API CI-4; ACEA E4/E7 MB-Approval 228.5: MAN M3277 VOLVO VDS-3: RENAULT VI RLD-2: MACK EO-N: MTU Oil TYPE 3: CUMMINS CES 20078.



• MB-Approval 228.3; MAN M3275; VOLVO VDS-3; MTU Oil TYPE 2; CAT ECF-2/ ECF-1-a perf.; MACK EO-N; RENAULT RVI RLD-2; Deutz DQC III-10; Cummins 20078/77; ZF TE ML 07C Perf.





API CF-4



• SAE 20W-50 • API CF-4

• MB 228.1 Perf; MAN 271 Perf; VOLVO VDS Perf.

Cód. 2140

MB-Approval 228.31; VOLVO VDS-4; MAN M3575; RENAULT VI RLD-3; DETROIT DIESEL DFF 93K218; CUMMINS CES 20081; MACK EO-O PREMIUM PLUS; DEUTZ DQC III-10-LA; MTU OIL TYPE 2.1; SCANIA LOW ASH



DAF "extended drain" perf.

PETRONAS Urania. • SAE 15W-40

• API CI-4: ACEA E7:



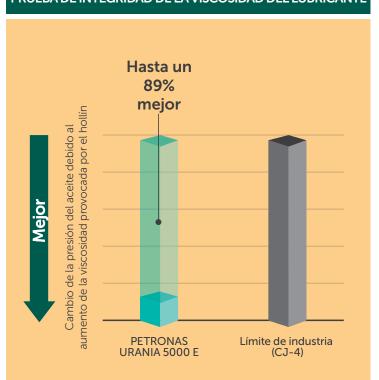


• SAE 15W-40

• MB 228.1 Perf; MAN 271 Perf; VOLVO VDS Perf: MTU Type 1 Perf.

Cód. 2139





PRUEBA DE CONTROL DE SEDIMENTOS

Hasta

un 50 %

meior

PETRONAS

URANIA 5000 E

Límite de industria

lubricante.

Hasta un 50 % mejor en el control de acumulación de carbono

En la prueba de control de sedimentos, PETRONAS Urania 5000 E con ViscGuard™ obtiene resultados hasta un 50 % mejores en control de acumulación de carbono (depósitos del motor).

Límite de industria