

# OPALJET 24S 5W40

LUBRICANTE 100% SINTÉTICO PARA MOTORES AUTOMÓVILES



## GAMA VEHÍCULOS LIGEROS

MOTOR  
100% SINTÉTICO  
SAE 5W-40

Mineral

Semisintético

100%  
sintético

## NORMAS Y ESPECIFICACIONES

ACEA A3/B4-21  
API SN  
MB Approval 229.3  
RENAULT RN 0700 / 0710  
VW 502.00 / 505.00

Limpieza del motor



Resistencia a la oxidación



Estabilidad frente al  
cizallamiento



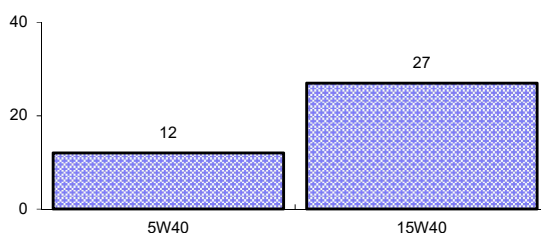
## APLICACIONES

**OPALJET 24S 5W40** es un aceite diseñado para responder a las exigencias más severas de los motores automóbiles modernos, en todas las condiciones de servicio, de la competición a los embotellamientos, en carreteras, autopistas o en la ciudad.

**OPALJET 24S 5W40** garantiza una perfecta protección y aumenta la duración de las mecánicas más eficaces, gasolina, diesel, turbo o multiválvulas.

## VENTAJAS

- Permite un ahorro significativo de carburante respecto a la utilización de un grado 15W-40.
- "5W": protege su motor desde el arranque cuando hay frío (-30°C).
- "40": protege perfectamente su mecánica a muy alta temperatura



Tiempo de "puesta en aceite"  
(segundo a °C)  
1 segundo = 10 revoluciones

- Cerca de dos veces menos volátil que un lubricante mineral 15W-40, **OPALJET 24S 5W40** asegura un consumo de aceite mínimo para un funcionamiento correcto del motor, respetando nuestro entorno.
- **OPALJET 24S 5W40** ofrece la garantía más fiable de alta calidad y de constancia en la formulación: API SN y las normas ACEA A3/B4.
- Formulado a 100 % a partir de bases sintéticas, el **OPALJET 24S 5W40** posee características multigrados naturales y una capacidad excepcional para resistir muy altas temperaturas. No cizallable, su grado 5W-40 le da una garantía durante toda la vida del lubricante.
- Por último, su formulación de avanzada mantiene la limpieza de todos los órganos de su motor evitando la formación de depósitos a altas y bajas temperaturas, cualquiera que sea el carburante utilizado.



## RENDIMIENTO

**HOMOLOGACIÓN (1)** | MB Approval 229.3  
VW 502.00 / 505.00

ACEA A3/B4-21  
API SN

**NIVELES DE RENDIMIENTO** | FIAT 9.55535-H2/M2/N2  
MB 226.5  
OPEL GM-LL-B-025 / GM-LL-A-025  
PORSCHE A40  
PSA B71 2296  
RENAULT RN 0700 / 0710

(1) Certificados de homologación disponibles a pedido

## CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICAS                | UNIDADES           | MÉTODOS       | VALORES MEDIOS |
|--------------------------------|--------------------|---------------|----------------|
| Grado SAE                      | -                  | -             | 5W-40          |
| Aspecto                        | -                  | Visual        | Límpido        |
| Masa volúmica a 20 °C          | kg/m <sup>3</sup>  | NF T 60-101   | 851            |
| Viscosidad cinemática a 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | NF T 60-100   | 87,7           |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | NF T 60-100   | 14,3           |
| Índice de viscosidad           | -                  | NF T 60-136   | 170            |
| Punto de fluidez               | °C                 | NF T 60-105   | -45            |
| Viscosidad CCS a -30°C         | mPa.s              | ASTM D 5293   | 5 919          |
| Volatilidad Noack              | % peso             | CEC-L-40-A-93 | 11,3           |
| TBN                            | mg KOH/g           | ASTM D 2896   | 11,2           |

Las características medias se facilitan a título indicativo

## HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La eliminación debe realizarse ajustándose a los reglamentos vigentes sobre la emisión de residuos de aceite usado.

### Almacenar protegido de las inclemencias climáticas.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle en lo que necesite.