



# HUILES À MOTEUR



Les huiles à moteur Q.A.P. sont conçues pour les exigences des moteurs diesel actuels. Elles dépassent les exigences actuelles de l'American Petroleum Institute en matière de niveau de rendement pour les huiles à moteurs à essence, et répondent aux exigences de garantie actuelles des constructeurs automobiles nationaux et étrangers qui exigent un produit API SN ou ILSAC GF-5.

Les huiles à moteur Q.A.P. conviennent même à l'utilisation urbaine intensive des voitures de police, des taxis et des véhicules de livraison. Elles sont suffisamment résistantes pour les types de conduite les plus exigeants des consommateurs moyens (p.ex. conduite urbaine avec démarrages et arrêts fréquents, courts trajets par temps froid, caravane en été). Les grades plus légers offrent des avantages en matière d'économie de carburant, comme la classification Resource-Conserving l'indique.

Les huiles Q.A.P. sont compatibles avec les huiles à moteurs conventionnelles et synthétiques de même grade. Ne jamais mélanger des huiles à moteur de grades différents.

## FEATURES

Meets or exceeds the following industry standards:

- Top level API performance rating SN for gasoline and propane engines
- ILSAC GF-5 qualified for warranty use (5W20, 5W30, and 10W30)
- Resource conserving rating (5W20, 5W30, and 10W30)
- Formulated for Ford, Honda, & Mazda vehicles (5W20)

## BENEFITS

- Outstanding resistance to viscosity breakdown, even under high temperature, high shear conditions
- Maximum wear protection
- Improved detergency to prevent deposits and varnish
- Improved oxidation resistance
- Excellent cold weather performance

## AVAILABLE SIZES





# ENGINE OIL

## TYPICAL PERFORMANCE RESULTS

SAE GRADE	5W20	5W30	10W30
VISCOSITY (D-445)			
cSt @ 40°C	49.3	64.3	68.3
cSt @ 100°C	8.4	10.7	12.3
VISCOSITY INDEX (D-2270)	148	156	159
FLASH POINT (°C) (D-92)	238	239	232
COLD CRANK SIMULATOR (D-2602)			
cP @ -15°C (max. 9500)	-	-	-
cP @ -25°C (max. 7000)	-	-	5989
cP @ -30°C (max. 6600)	5912	6308	-
LOW TEMP. PUMPING (D-3829)			
cP @ -20°C (max. 60000)	-	-	-
cP @ -30°C (max. 60000)	-	25002	17810
cP @ -35°C (max. 60000)	17813	-	-
TOTAL BASE NUMBER (D-2896)	8	7.9	7.9

## AVAILABLE SIZES & CODES

Q.A.P ENGINE OIL	946ml. (1 US qt)	5L (1.3 US Gal)	18.9L (5.0 US Gal)	205L (54.2 US Gal)
5W-20	Q5W20-1 FX0002215			
5W-30	Q5W30-1 FX0002015	Q5W30-5 FX0002030		
10W-30	Q10W30-1 FX0002115	Q10W30-5 FX0002130		

**Available Exclusively at  
Bestbuy Distributor Locations**

**Quality  
AUTOMOTIVE  
Products™**