

### Description

PETROMIN DIESEL CD oils are formulated from high quality base oils and chemical additives which provide dispersant, detergent, anti-oxidant, anti-wear and anti-rust properties.

PETROMIN DIESEL CD is high alkaline-reserve oils suitable for medium and high-speed diesel engines using high-sulphur distillate fuels. They are available in two viscosity grades, SAE 30 and SAE 40, and in two alkaline levels of 16 and 20 TBN.

### Applications

PETROMIN DIESEL CD oils are recommended for use in high-output diesel engines where service factors require this quality of oil. They are suitable for Caterpillar pre-combustion type engines and other diesel engines using high sulphur fuel.

### Benefits

- Excellent protection against corrosive wear in severe diesel service.
- Minimize rust and corrosion.
- Good detergent and dispersant properties.
- Contains high alkalinity reserve.

### المواصفات

إن زيوت بترومين لمحركات الديزل سي دي مصنعة من زيوت أساسية ذات كفاءة عالية وإضافات كيميائية مميزة مما أحسبها خصائص التشتت والتنظيف ومحاربة الأكسدة والتآكل. أن هذه الزيوت تتمتع بقدر جيد من القلوية مما يجعلها صالحة للإستخدام في محركات الديزل ذات السرعة المتوسطة العالية والتي تستخدم وقود يحتوي على تقطير كبريتي عالي، تتوفر هذه الزيوت في درجتين لزوجة: معدل جمعية مهندسي السيارات ٣٠ ومعدل جمعية مهندسي السيارات ٤٠ وكذلك تتوفر في معدلين قلويين أيضاً ١٦ و ٢٠ تي بي إن.

### الإستخدام

تستخدم زيوت بترومين سي دي لمحركات الديزل ذات القدرة العالية عندما تتطلب عوامل الخدمة هذا النوع من الزيوت، إن هذه الزيوت مناسبة لمحركات ليينز بيلر ذات الإحتراق المتفادهم ومحركات الديزل الأخرى التي تستعمل وقود الكبريت العالي.

### المزايا

- حماية ممتازة للمحرك من التآكل في حالة الخدمة القاسية.
- يقلل من الصدأ والتآكل.
- خصائص تنظيف وتشتيت جيدة.
- يحتوي على رصيد عالي من القلوية.

Performance Level (Meets)	معدل الأداء (يقابل)
API	CF

PRODUCT CHARACTERISTICS*		خصائص المنتج*					
PROPERTIES	الخصائص	UNITS	التقييم				TEST METHOD
		الوحدات	316	320	416	420	أسلوب الإختبار
DEO CD CODE	رمز زيت الديزل للمحركات سي دي	-	316	320	416	420	-
SAE Grade	تصنيف جمعية مهندسي السيارات	-	30	30	40	40	-
Specific Gravity @ 15 °C	الثقل النوعي عند ١٥ درجة مئوية	-	0.897	0.903	0.905	0.905	ASTM D-4052
Viscosity	@ 40 °C	اللزوجة عند ٤٠ درجة مئوية	98.0	100.0	148.0	146.5	ASTM D-445
	@ 100 oC	اللزوجة عند ١٠٠ درجة مئوية	11.2	11.4	15.0	14.95	ASTM D-445
Viscosity Index	معدل اللزوجة	-	98	100	101	102	ASTM D-2270
Flash Point, COC	نقطة الوميض سي أو سي	°C	236	238	242	255	ASTM D-92
Pour Point	درجة الصب	°C	-21	-21	-18	-18	ASTM D-97
Base Number	الرقم القاعدي	mg KOH/g	16	20	16	20.5	ASTM D-2896
Sulphated Ash	الرماد الكبريتي	% wt.	2.08	2.48	2.08	2.48	ASTM D-874
Color	اللون	-	3.5	3.0	3.0	L 3.0	ASTM D-1500
Product Code	رمز المنتج		2410	2430	2420	2440	

\*The information and figures given here are typical of current production and conform to specification, minor variations may occur.

\*أن البيانات والارقام الواردة هنا مطابقة للإنتاج الحالي وتعزز المواصفات، ولنربما تظهر بعض الإختلافات البسيطة