

УДК 621.43

Марченко А.П., Мінак А.Ф., Прохоренко А.О., Осетров  
О.О. Тепловий стан деталей камери згоряння дизеля при  
роботі на етиловому ефірі ріпакової олії // Двигуни  
внутрішнього згоряння. - 2007. - № 2. - С.85-88.

У статті представлені результати дослідження тепло-  
вого стану деталей камери згоряння дизеля, що працює на  
етиловому ефірі ріпакової олії (ЕЕРО). Двигун працював у  
широкому діапазоні частот обертання і навантажень. Пока-  
зано, що при роботі на ЕЕРО температури вогневих повер-  
хонь поршня і головки циліндрів підвищуються на величи-  
ни до 30 - 50 °С у порівнянні з роботою на дизельному  
паливі. Табл. 2. Ил. 2. Библиогр. 7 назв.