

디젤 엔진용 대체 자동차 연료의 특성에 대한 기술 요구사항

지표	측정 단위	한계값
황 함량	mg/kg	< 10
밀폐 도가니 인화점	°C	> 55
분율 조성(증류 시 95% 부피 기준)	°C	< 360
다환방향족탄화수소 질량 분율	% 부피 기준	< 8
경유 세탄가(하절기)	단위	> 51
경유 세탄가(동절기)	단위	> 49
여과성 한계 온도 (하절기)	°C	< -5
여과성 한계 온도 (동절기)	°C	< -20
유희성(60°C에서의 마모 흔적 직경)	µm	< 460
B10의 지방산 에스터 부피 분율	% 부피 기준	7 초과 10 이하
B20의 지방산 에스터 부피 분율	% 부피 기준	14 초과 20 이하
B30의 지방산 에스터 부피 분율	% 부피 기준	24 초과 30 이하
B100의 지방산 에스터 부피 분율	% 부피 기준	96.5 초과 100 이하