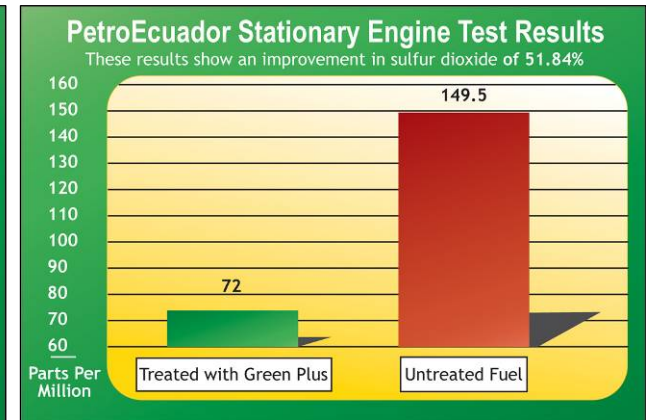
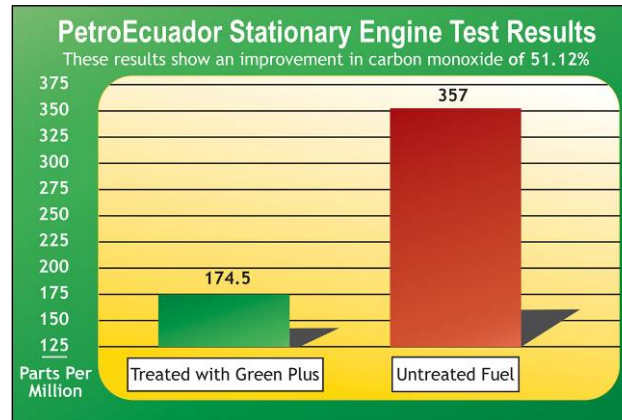
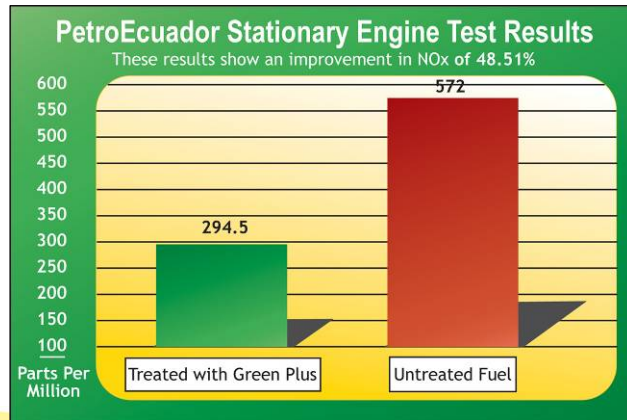




PetroEcuador廢氣排放測試結果



PetroEcuador測試摘要

Petroecuador是厄瓜多的國營石油公司。在2003年10月針對GreenPlus『綠能燃油催化劑』進行長達30天的測試。進行兩項實驗，分別為定點柴油引擎及柴油公共汽車，在定點柴油引擎實驗裡使用了3台Bazan Man柴油幫浦機，這些幫浦是用在抽送厄瓜多全國的燃油。另外有兩台雪佛蘭(Botar)公共汽車進行實驗。定點試驗的結果(如圖中所示)顯示氮氧化物平均降低48.51%，一氧化碳降低51.2%，以及二氧化硫降低51.84%。公共汽車的測試結果(下一頁圖示)氮氧化物(NO_x)降低53.3%，一氧化碳(CO)降低51.2%，和二氧化硫SO_x降低21.3%。



PetroEcuador 廢氣排放測試結果



雪佛蘭(Botar)公共汽車

Diesel Bus #PEJ 508 & 509	CO	NOx	SOx
Average baseline	1646.5	144.5	23.5
Average when treated with Green Plus	803.5	67.5	18.5

Bazan Man 柴油幫浦機(定點)

Stationary pump engines 601-603	CO	NOx	SOx
Average baseline	357	572	149.5
Average when treated with Green Plus	174.5	294.5	72

