

اکتان بوستر و مکمل بنزین

نظر به نوع موتور موجود در خودروها از یک سو و کیفیت بنزین مورد استفاده، به منظور توانمندسازی متراکم شدن سوخت قبل از احتراق در موتور، از اکتان بوسترها استفاده می‌شود. اکتان بوسترها در واقع افزایش‌دهنده‌های عدد اکتان (RON, MON) بنزین هستند تا فرد بتواند قدرت، شتاب و سرعت بیشتر را تجربه نماید.

بطور کلی هر چه تراکم سوخت موتور خودروی شما بالاتر باشد، بنزین با اکتان بالاتر باید مورد استفاده قرار بگیرد. تراکم ناشی از ترکیب مناسب سوخت و هواست که تجربه احتراق را بهبود می‌بخشد و نتیجه آن لذت بردن از یک رانندگی نرم و آسان بدون کوبش پیستون (ناک) خواهد بود. این شرکت مفتخر است با تلفیقی از مواد اولیه‌ای چون زایلن مخلوط، اتانول، متانول، متیلال، حلال 400، آروماتیک سنگین، MTBE، C7-C9، متیل استات و ... تنوع کم نظیری را در فرمول‌های اکتان بوستر و مکمل بنزین، به مشتریان خود عرضه نماید.

Octane booster and gasoline supplement

Depending on the type of engine in the car on the one hand and the quality of the gasoline used, octane boosters are used to enable the fuel to be compressed before combustion in the engine.

Octane boosters are actually octane number (RON, MON) increasers of gasoline so that the driver can experience more power, acceleration and speed.

In general, the higher the fuel density of your car's engine, the higher octane gasoline should be used. In fact, compression is caused by the proper combination of fuel and air, which improves the combustion experience and the result will be to enjoy a smooth and easy drive without piston knocking. This company is proud to offer its customers a unique variety of octane booster and gasoline supplement formulas with a combination of raw materials such as mixed xylene, ethanol, methanol, methylal, solvent 400, heavy aromatics, C7-C9, MTBE, methyl acetate, etc.

Typical Analysis Octane booster (Available in Multiple Grades)

TEST	METHOD	UNIT	RESULT	TEST	METHOD	UNIT	RESULT
DENSITY	ASTM D1298	kg/m ³	859	(20%)	ASTM D86	° C	133
SULFUR	ASTM D4294	ppm	37	(30%)	ASTM D86	° C	136
COLOR	ASTM D1500	-	>0.5	(40%)	ASTM D86	° C	136
POUR POINT	ASTM D97	° C	>20	(50%)	ASTM D86	° C	136
EGas/Ron	INFRARED	-	115	(60%)	ASTM D86	° C	136
EGas/Mon	INFRARED	-	96	(70%)	ASTM D86	° C	136
FLASH POINT	ASTM D92	° C	>25	(80%)	ASTM D86	° C	136
KINEMATIC VISCOSITY @ 40° C	ASTM D445	mm ² /s	0.565	(90%)	ASTM D86	° C	136
IBP	ASTM D86	° C	64	(95%)	ASTM D86	° C	139
(10%)	ASTM D86	° C	116	FBP	ASTM D86	° C	147



+98 991 15 15 982 | +98 991 15 15 983 | +98 991 15 15 974

+98 25 9100 52 13

+98 3000 11 22 05

info@hallalsanatkimia.com