



Produktdata

V-Power är en oblyad bensin som uppfyller kraven enligt Miljöklass 1 samt Svensk Standard SS-EN 228. Den unika sammansättningen hos V-Power har skapats för att ge bilen mer kraft och bättre acceleration redan från första tanken. V-Power är formulerad för att reducera friktionen i motorns inre – för att ge optimal prestanda. Bensinen innehåller tillsatser som säkerställer att insprutningssystem och insugsventiler rengörs från beläggningar. Den skyddar också motorn mot korrosion. Bensinen innehåller max 5% etanol.

V-Power är avsedd för bensinmotorer och får ej användas för andra ändamål. För äldre bilar med krav på slitageskyddande tillsatser säljs dessa i separata flaskor. Vi avråder från användningen av bensinen som flygbränsle.

Product data

V-Power is an unleaded gasoline meeting the requirements according to Miljöklass 1 and the Swedish Standards SS-EN228. The unique formulation has been developed to offer improved power and acceleration from the first refuelling. V-Power is formulated to reduce the internal friction of the engine to provide optimum performance. It is formulated to remove the build up of deposits in the inlet system and on inlet valves and also prevents surface corrosion. The gasoline contains max 5% ethanol.

V-Power is solely for refuelling internal combustion engines and should not be used for other purposes. Older engines requiring additional protection against valve seat recession should use separately sold VSRP additives. We advise not to use V-Power as an Aviation fuel.

Egenskaper Property	Sommar Summer	Vinter Winter	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aromhalt / Aromatic content	max 35,0		33,8	% V/V	SS 15 51 20, SS-EN ISO 22854
Bensinhalt / Benzene content	max 1,00		0,83	% V/V	SS-EN 238, EN 12177, SS-EN ISO 22854
Färg / Colour	ofärgad / undyed				Visual insp.
Koppar korrosion / Copper strip corrosion (3h at 50 °C)	class 1		1A		SS-EN ISO 2160
Densitet / Density @ 15 °C	720,0 - 775,0		749,2	kg/m3	SS-EN ISO 12185/T1, EN ISO 3675
Destillation / Distillation:					SS-EN ISO 3405
E70	20,0 - 48,0	22,0 - 50,0	39,2	% V/V	
E100	47,0 - 71,0	50,0 - 71,0	56,2	% V/V	
E150	min 75,0		88,6	% V/V	
Slutkokpunkt / FBP	max 205,0		188,1	°C	
Dest. rest / Dist .residue	max 2,0		1,1	% V/V	
Blyhalt / Lead content	max 3		<3	mg/l	SS-EN 237
Oktantal / Octane Numbers:					
RON	>98		98,3		SS-EN ISO 5164
MON	min 87,5		87,5		SS-EN ISO 5163
Olefinhalt / Olefine content	max 13,0		5,65	% V/V	SS-ISO 3837, EN 14517
Oxidationsstabilitet / Oxidation stability	min 360		>360	min	SS-EN ISO 7536
Syrehalt / Oxygen content	max 2,7		2,7	% m/m	SS-EN 1601, SS-EN 13132, SS-EN ISO 22854
Oxygenater / Oxygenates content:					SS-EN 1601, SS-EN 13132, SS-EN ISO 22854
Etanol / Ethanol	max 5,0		4,91	% V/V	
MTBE alternativt / or	max 4,9		0	% V/V	
ETBE	max 5,7		5,8	% V/V	
Forsforhalt / Phosphorous content	less than 0,20		<0,2	mg/l	SS 15 51 80, ASTM D 3231
Svavelhalt Sulphur content	max 10,0		<3,0	mg/kg	SS-EN ISO 20884, SS-EN ISO 20846, EN ISO 13032
Ångtryck / Vapour pressure (DVPE)	45,0 - 70,0	65,0 - 95,0		kPa	SS-EN 13016-1

Hälsa och säkerhet

Hälso-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på www.shell.se. Här finns även information om produkt-märkning av drivmedel, användning, förvaring, sommar och vinterkvaliteter mm.

Produktdatablad / Product data sheet: Shell V-Power 98+
2019-04-25/www.shell.se

Produktbladet är utgivet av St1 Sverige AB.

Shells varumärke används under licens av St1 Sverige AB, beviljat av Shell Brands International AG.

Health and safety

Health, safety and environmental information regarding the product is available in the Safety Data Sheet on our website www.shell.se. There you will also find information about product labeling of fuels, useage, storage, summer and winter quality, etc.

Product data sheet is issued by St1 Sverige AB.

Shells trademark is under license by St1 Sverige AB, granted by Shell Brands International AG.