	BOLETIM INFORMATIVO USO DA GARRAFA DE MISTURA DE COMBUSTÍVEL	BO 44 / 08
		FOLHA 1 DE 5
		DEPTO. ENGENHARIA
(X) Técnico () Peças (X) Mkt	() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (x) Outros	

1. PRODUTO ABRANGIDO

Garrafa de dosagem de mistura de gasolina comum e óleo para motores 2 tempos.

2. RESUMO DO BOLETIM

Informar os procedimentos para o uso correto da garrafa de dosagem.

3. MISTURA RECOMENDADA PARA CADA MÁQUINA

Os manuais dos produtos Tekna trazem a informação da mistura de gasolina comum com óleo para motores 2 tempos da seguinte forma:

X partes de gasolina comum para Y partes de óleo para motores 2 tempos.

Assim, dependendo da máquina, os manuais podem informar misturas como:

X=25 e Y=1, para máquinas com razão de mistura de 25:1.

X=50 e Y=1, para máquinas com razão de mistura de 50:1.

X=40 e Y=1, para máquinas com razão de mistura de 40:1.

X=35 e Y=1, para máquinas com razão de mistura de 35:1.


É importante saber, por exemplo, que a quantia 25:1 corresponde à 25 vezes mais gasolina comum em relação ao óleo 2 tempos. Por exemplo, na mistura de 25:1 tendo 1 litro (1000mL) de gasolina, teremos:

Quantidade de óleo = Quantidade de combustível ÷ Razão de mistura

$$\text{Quantidade de óleo} = \frac{1000\text{mL}}{25} = 40\text{mL}$$

Os manuais trazem a informação desta maneira, devido à dificuldade do operador conseguir medir no campo o volume total, por exemplo, 1 litro de gasolina. E também devido à existência das garrafas de dosagem que acompanham nossos produtos. Estas garrafas de dosagem ajudam o operador a fazer a mistura correta mesmo não sabendo quantos litros de gasolina possui.

Execução: Edivaldo	18/9/2008 10:25	Aprovação: Marcelo
--------------------	-----------------	--------------------

	BOLETIM INFORMATIVO USO DA GARRAFA DE MISTURA DE COMBUSTÍVEL	BO 44 / 08
		FOLHA 2 DE 5
		DEPTO. ENGENHARIA
(X) Técnico () Peças (X) Mkt	() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (x) Outros	

4. GARRAFA DE DOSAGEM DE MISTURA


Nas garrafas de dosagem existem escalas referentes a cada razão de mistura, para facilitar a obtenção da mistura desejada.

A figura abaixo mostra um de nossos modelos de garrafa dosadora que possui quatro escalas de razão de mistura. São elas: 25:1, 50:1, 30:1 e 35:1.



A figura acima mostra a razão de mistura 25:1. Neste modelo de garrafa, o operador deve completar o nível de combustível a uma marcação determinada na escala de combustível e depois completar o nível de óleo na mesma marcação para a escala de óleo. Por exemplo:

Execução: Edivaldo	18/9/2008 10:25	Aprovação: Marcelo
--------------------	-----------------	--------------------

	BOLETIM INFORMATIVO USO DA GARRAFA DE MISTURA DE COMBUSTÍVEL	BO 44 / 08
		FOLHA 3 DE 5
		DEPTO. ENGENHARIA
(X) Técnico () Peças (X) Mkt	() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (x) Outros	


Se for colocado combustível na garrafa até alcançar o nível “10” na sua escala, o óleo deve ser colocado até alcançar o nível “10” na escala de óleo.



Caso o operador prefira, pode completar o combustível até a marcação “5” na escala de combustível e posteriormente completar a escala de óleo até a marcação “5”.



Execução: Edivaldo	18/9/2008 10:25	Aprovação: Marcelo
--------------------	-----------------	--------------------

	BOLETIM INFORMATIVO USO DA GARRAFA DE MISTURA DE COMBUSTÍVEL	BO 44 / 08
		FOLHA 4 DE 5
		DEPTO. ENGENHARIA
(X) Técnico () Peças (X) Mkt	() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (x) Outros	

Se a máquina em questão utilizar outras razões de medida, o operador deve procurar nas laterais da garrafa a razão de mistura apropriada para sua máquina.

Se acaso no manual do proprietário da máquina estiver recomendada a razão de 30:1 de mistura de combustível, utilize a escala apropriada conforme abaixo:



Qualquer que seja a razão de combustível utilizada, deve-se sempre respeitar a igualdade na hora de completar as escalas de combustível e óleo. Ou seja, se for colocado combustível na garrafa até alcançar o nível “10” na sua escala, o óleo deve ser colocado até alcançar o nível “10” na escala de óleo.

Execução: Edivaldo	18/9/2008 10:25	Aprovação: Marcelo
--------------------	-----------------	--------------------



**BOLETIM INFORMATIVO
USO DA GARRAFA DE
MISTURA DE
COMBUSTÍVEL**

BO 44 / 08

FOLHA 5 DE 5

DEPTO. ENGENHARIA

(X) Técnico () Peças (X) Mkt

() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (x) Outros

Demais escalas:



Execução: Edivaldo

18/9/2008 10:25

Aprovação: Marcelo