

VBA Synthetic Scooter 2-Stroke Motor Oil

Bardahl VBA Synth. Scooter is een uitstekend synthetisch 2-takt smeermiddel, dat is geformuleerd om te werken in een brandstofmix of injectiesmering systemen.

Het bevat een nieuw geavanceerd additief systeem met een unieke, synthetisch, eigenschap om te werken bij de veeleisende omstandigheden.

Bardahl VBA Synth. Scooter kan gebruikt worden in iedere luchtgekoelde 2-takt motor zoals motorfietsen, snowmobiles, grasmaaiers, pompen, generators, enz. Het is een superieur smeermiddel voor de competitie doeleinden.

Het probleem

Moderne luchtgekoelde 2-takt motoren werken in een grote bandbreedte van omstandigheden. De motoren worden vaak zwaar belast en/ of bereiken hoge snelheden, wat ervoor zorgt dat de kans op het plakken van de zuigers en bovenmatige motorslijtage toeneemt.

De belangrijke oorzaken van slechte 2-takt motorprestaties en bovenmatige onderhoudskosten zijn neerslagen. As, gom en vernis neerslagen, veroorzaakt bij de verbranding en hitte van het brandstof/ oliemengsel, zullen worden veroorzaakt stoppen bevuilden allerlei motoronderdelen en leiden tot verkeerde ontstekingsmomenten. Het onvolledige mengen van benzine en het smeermiddel zullen leiden tot bovenmatige motorslijtage, verhoogde motorneerslagen en slechte prestaties.

De actie

Bardahl VBA's mengsel van synthetische anti-slijtage delen, detergenten en synthetische basisolie is getest onder een verscheidenheid van laboratoria en strenge praktijkomstandigheden.

Bardahl VBA Synth. Scooter wordt van Bardahl VBA gemengd om as, vernis en gom neerslagen te minimaliseren. Testen bewijzen de capaciteit van **Bardahl VBA Synth. Scooter** om neerslagen te controleren, en onderhoudsproblemen worden verminderd.

Mixing ratio	Oil Ltr.	Gas Ltr.
16:1	0,5	8
20:1	0,5	10
25:1	0,5	12,5
40:1	0,5	20
50:1	0,5	25
100:1	0,25	25

* Alleen in motoren die werken bij 5000 toeren of minder.

Specificaties

API TC | JASO FC | JASO FD | ISO L-EGD

Analyse-gegevens

Test			Resultaten
Category	Method	Unit	VBA Synthetic Scooter 2-Stroke Motor Oil
Viscosity; mm ² at 100°C	ASTM D445	mm ² at 100°C	10.4
Viscosity; mm ² at 40°C	ASTM D445	mm ² at 40°C	76.8
Viscosity Index	ASTM D2270		120
Sulphated Ash; wt.%	ASTM D874	wt.%	1.7
Flashpoint PM, °C	ASTM D92	°C	106
Firepoint		°C	100
Density 15 °C, kg/l	ASTM D4052	Kg/ltr	0.872
Total Base Number, mg KOH/g	ASTM D2896	mg KOH/g	1.1

Artikelnummer 55951

Inhoud 1 liter

Artikelnummer 55982

Inhoud 25 liter