

STIHL Moto4Plus



Produktbeschreibung:

Moto4Plus ist ein hochreiner, auf Alkylat basierender Kraftstoff. Moto4Plus wurde speziell für STIHL 4-Takt-Kleinmotoren entwickelt, enthält kein Ethanol, praktisch keine Olefine und Aromaten.

Anwender- und motorenfreundlich durch geringe Emissionen. Hohe Lagerfähigkeit von bis zu 5 Jahren. Zuverlässige Höchstleistungen aus einer Hand – STIHL 4-Takt-Kleinmotoren und STIHL Moto4Plus sind perfekt aufeinander abgestimmt. Alle erdenklichen Einsätze werden in umfangreichen Tests geprüft.

Produktvorteile:



- **Schonend im Umgang:** die Dämpfe und Abgase sind praktisch frei von Substanzen wie Aromaten (z.B. Benzol) und Olefinen, von denen einige als krebserregend eingestuft sind
- **Sauberes Arbeiten:** durch die hochreinen Bestandteile optimale Zündeigenschaften und Verbrennung
- **Praktisch in der Anwendung:** Lagerfähigkeit von mindestens 5 Jahren



- **Motorenfreundlich:** frei von Ethanol, Aromaten, Olefinen und verträglich mit sämtlichen Materialien und Komponenten in den Maschinen
- **Sehr gute Startfähigkeit** - auch nach langer Lagerung
- **Höchste Sauberkeit:** da nahezu ablagerungsfreie Verbrennung



- **Reduzierte Schadstoffe:** geringere CO₂ Emissionen durch hohen Anteil gesättigter Kohlenwasserstoffe
- **Geringere Umweltbelastung:** deutlich reduziertes Ozonbildungspotential aufgrund fehlender Aromaten im Kraftstoff

Artikel: STIHL Moto4Plus
 Materialnummer: 0781 989 73xx
 Herkunft: Deutschland

Dieses Material wurde nach anerkannten Methoden mit den folgenden Ergebnissen getestet:

	Typische Daten:	Prüfmethode:
Farbe	blau	
Dichte bei 15° C	690 kg/m ³	DIN EN ISO 12185
MOZ (Motor-Oktanzahl)	93	EN ISO 5163
ROZ (Research-Oktanzahl)	95	EN ISO 5164
Siedebeginn und Siedebereich	<35 bis 180°C	DIN EN ISO 3405
Flammpunkt	-56°C	Geschlossener Tiegel
Dampfdruck DVPE	<95 kPa [50°C]	DIN EN ISO 13016-1

Zusammensetzung (%):

Naphtha (Erdöl), gesamte Alkylat,Butan-enthaltend, Isooctan (CAS 68527-27-5)	≥50 - ≤75	
2,2,4,6,6-Pentamethylheptan (CAS 13475-82-6)	≥10 - ≤25	
Isopentan (CAS 78-78-4)	≥10 - ≤25	
Benzol	<0,05 %(V)	DIN EN ISO 22854
Summe Aromaten	<0,5 %(V)	DIN EN ISO 22854, ASTM D 5580

STIHL Moto4Plus erfüllt die Parameter der obigen Tabellen und die Anforderungen der:

- EU REACH-Verordnung (EG) No 1907/2006
- EU POP-Verordnung (EU) No 2019/1021
- EU CLP-Verordnung (EG) No 1272/2008
- EU Biozid-Verordnung (EU) No 528/2012
- EU Verordnung (EU) 2019/1148 zur Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe
- Deutschen DIN 51641, Schweizer SN 181163 and Schwedischen SS 155461

Ein Sicherheitsdatenblatt ist verfügbar unter:

<https://www.stihl.com/safety-data-sheets.aspx>