

TECHNISCHES DATENBLATT

HTX 976+, der wahrscheinlich beste 2-Takt-Schmierstoff für Motoren mit hohen Drehzahlen.

Warum HTX976+

- **1.** ELF HTX 976+ ist ein Schmierstoff, der speziell für 2-Takt-Wettbewerbsmotoren entwickelt wurde, die ausschließlich mit verbleitem oder bleifreiem Benzin verwendet werden.
- **2.** ELF HTX 976+ bietet optimalen Schutz vor Kolbenklemmen und Detonationen.
- **3. ELF HTX 976+** wird für folgende Anwendungen eingesetzt: 2-Takt-Benzinmotoren mit hoher Drehzahl (bis 18.000 U/min).
- **4.** ELF HTX 976 + ist die Weiterentwicklung von ELF HTX 976, weit verbreitet, mit voller Zufriedenheit von vielen Teams im MX, Kart und klassischem Rennsport.
- **5. ELF HTX 976**+ eignet sich perfekt für: Alle 2-Takt Motore in Motorrad, Roller, Kart usw.

Schlüsseldaten	en Typische Einheit Werte		Methode	
Dichte bei 15°C	0,920	g/ml	ASTM D-1298	
Viskosität bei 40°C	148,1	mm²/s	ASTM D-445	
Viskosität bei 100°C	17,72	mm²/s	ASTM D-445	
Viskositätsindex	132	-	ASTM D-4741	
Flammpunkt	208	°C	ASTM D-92	
Stockthemperatur	-30	°C	ASTM D-92	
Ascheanteil	< 0.15	% masse	ASTM D-874	
Farbe	Blau	-	Visuell	

TechFuel GmbH / elf Competition 63456 Hanau
Tel.: 06181-690523 Mobil .: 0171-5130333
www.elf-racing.de www.techfuel.de service@techfuel.de



HTX976+ Vollsynthetisches Mischöl für Hochleistungs 2 Takt Motoren

Eigenschaften	-	Technische Vorteile	-	Vorteile für den Motor
100% synthetische Komponenten	-	Hervorragende Verbrennungswirkung: weniger Ablagerungen	-	Ausgezeichnetes Lesen von Kolben Motorleistung bleibt
Spezifische Polymere mit niedrigem Rußgehalt + neue Additive	-	Hält den Brennraum sauber	-	konstant hoch Geringeres Risiko von Detonationen / Klingeln
Spezifische Demulgatoren	-	Ausgezeichnete Antiemulsionseigenschaft	-	Kein Schäumen bei Regen, kein Schieberkleben.
Perfekte Stabilität bei hohen Temperaturen	-	Sauberkeit der Kolbenringe und Nuten beibehalten	-	Bietet maximale Leistung bei allen, auch hohen und sehr hohen Drehzahlen

Empfehlungen

ELF HTX 976+ arbeitet perfekt bis 18.000 U/min.

Um die technischen Vorteile von **ELF HTX 976** + voll auszuschöpfen, empfehlen wir es nicht HTX976+ mit einem anderen Schmiermittel zu mischen

ELF HTX 976 ist technisch kompatibel für den Einsatz mit Booten, aber es müssen , falls spezifische Regeln gelten, diese befolgt werden.

Bitte konsultieren Sie uns wenn sie vor einer Verwendung Fragen haben.

Lagerung

Um seine ursprünglichen Eigenschaften zu erhalten, muss **ELF HTX 976** + extreme Wetterbedingungen geschützt werden.

HTX976+ unterliegt keinerlei Beschränkungen oder Einflüssen durch Frost.