

New Release: Matrix der Öl- und Kraftstoffeignung

Die Auswirkungen von Ölen und Kraftstoffen auf Gummi hängen von vielen Faktoren ab, die für die richtige Auswahl von Material und Schläuchen gründlich untersucht werden müssen. Um die **richtige Wahl für Ihre Anwendung** zu treffen, hat unser technisches Team bereits im Jahr 2022 eine **Übersichtsmatrix** zur Öl- und Kraftstoffeignung entwickelt und auf den Markt gebracht. Sie basiert auf einem **aufwändigen Testverfahren** zur Analyse der Eignung verschiedener Gummimischungen mit einer Vielzahl von kalibrierten Medien. Die Matrix bietet eine **transparente und klare Richtungsangabe**, welcher Schlauch für welche Anwendung verwendet werden sollte, um die Auswahl zu erleichtern.

Da wir in Zeiten des Wandels leben und die Entwicklungen in dieser Branche schnell voranschreiten und die Anforderungen steigen, hat Semperit beschlossen, sein Öl-/Kraftstoffschlauch-Portfolio zu analysieren und unseren Kunden eine **aktualisierte Version der Öl-/Kraftstoffmatrix** zur Verfügung zu stellen. Die Übersicht wurde um die **synthetischen Kraftstoffe HVO** (Hydrotreated Vegetable Oil) und **GTL** (Gas to Liquids) erweitert, alternative Kraftstofflösungen, die aufgrund der Klimakrise wieder in den Fokus rücken.

Sie können die aktualisierte Öl- und Kraftstoffmatrix von Semperit auf unserer Website einsehen und herunterladen:

<https://hoses.semperitgroup.com/de/info-center/technische-informationen-fuer-industrieschlaeuche/>

Semperit Hoses - OIL&FUEL Suitability Matrix

Application / Anwendung	Hose type / Schlauchtype	Standard	Mineral Oil - max. aromatics**				Diesel / Biodiesel / Synthetic Diesel					Gasoline / Benzin				Gas	
			30%	40%	50%	60%	B7 (EN590)	B20	Biodiesel (B100/FAME)	HVO100	GTL	E5 (EN 228)	E10	E85	E100	LPG	CNG
Vehicle Fuel Treibstoffschlauch Fahrzeug	FUB	SAE J30 R2/R6	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FMO	see remark*	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FMS	see remark*	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FUE	see remark*	S	S	S	X	S	S	C	X	X	S	S	C	C	X	X
	FPB R67/R110	ECE R67/R110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	S	S
	FPB	see remark*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	S	X
Petrol Pump Zapfstellenschlauch	TEF 1360	EN 1360	S	S	S	S	S	S	S	X	X	S	S	S	S	X	X
	TEU 1360	EN 1360	S	S	S	S	S	S	S	X	X	S	S	S	S	X	X
	TMH	see remark*	S	S	S	S	S	S	C	X	X	S	S	S	S	X	X
	TOF 319	see remark*	S	S	S	S	S	S	C	X	X	S	S	S	S	X	X
Oil / Fuel Tank Truck	TM3-D	EN 1762	S	S	S	S	S	S	S	X	X	S	S	S	S	S ²	S ²
	TM1	EN 1761 / EN 12115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	TM2	EN 1761 / EN 12115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FLEXIOIL	EN 1761 / EN 12115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FLEXIOIL D	EN 1761 / EN 12115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X

Unser Expertenteam steht Ihnen für weitere Informationen und Fragen gerne zur Verfügung.

Bitte beachten Sie: Der Inhalt dieser Publikation ist nicht rechtsverbindlich und dient lediglich der Information. Inhaltliche Änderungen sowie Irrtümer, Druckfehler und fehlerhafte Angaben sind vorbehalten und wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts. Für weitere Details besuchen Sie bitte unseren [Disclaimer Semperit Industrial Informs - Semperit Technische Produkte Gesellschaft](#)