

Flüssigkeiten

HYDRAULISCH

Standardöl, „Flame-Out®“, biologisch abbaubares Öl und Niedertemperaturöl



Öl- beschreibung	Menge	Bestell- Nr.
Standardöl	0,9 l	9636
Standardöl	3,8 l	9637
Standardöl	9,5 l	9638
Standardöl	208 l	9616
Flame-Out®	3,8 l	9639
Flame-Out®	9,5 l	9640
Biologisch abbaubares Öl	3,8 l	9645
Biologisch abbaubares Öl	9,5 l	9646
Niedertemperaturöl	3,8 l	9647

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Klasse (ASTM)	Spez. Gewicht		Farbe (ASTM)	Flamm- punkt	Brenn- punkt	Fließ- punkt	Viskosität		Schaum- prüfung (ASTM)	
		bei 16°C (kg / l)						SUS bei (38°C)	SUS bei (99°C)		Viskositäts- index
Standardöl	215	0,88		2,0	204°C	221°C	-34°C	215	48	100	Bestanden min.
Flame-Out®	220	0,91		Hellgelb	260°C	288°C	-26°C	220	55	140	Bestanden min.
Biologisch abbaubares Öl	—	0,92		2,0	224°C	- *	-30°C	183	53	213	Bestanden min.
Nieder- temperaturöl	—	0,87		6,5 (rot) (Red)	180°C	204°C	-45°C	183	52	190	Bestanden min.

*Liegt nicht vor.

Standard-Hydrauliköl

- Für zuverlässige Leistung aller Hydraulikpumpen und -zylinder.
- Enthält schäumungshemmende Zusätze und besitzt eine flache Viskositätskurve.

Flame-Out® 220 feuerbeständige

Hydraulikflüssigkeit

- Mit Zusätzen gegen Rost-, Schaum- und Schlammabildung.
- Feuerbeständig.
- Maximale Schmierung und Wärmeableitung.
- Einsatz in großem Temperaturbereich möglich.
- Kein Austausch der Dichtungen in Ihren Power Team-Komponenten erforderlich. Einfach das Standard-Hydrauliköl ablassen und durch Flame-Out® 220 ersetzen.

Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit

- Biologisch abbaubares, ungiftiges Öl für normale bis extreme Einsatzbedingungen; ausgezeichneter Schutz vor Rostbildung.
 - Schützt vor Verschleiß; mit vielen Metallarten verträglich.
- Dieses biologisch abbaubare und ungiftige Öl wurde speziell für starke Beanspruchungen und Umweltverträglichkeit entwickelt. Kann für alle Pumpen, Zylinder, Ventile und sonstige Produkte von Power Team mit Standarddichtungen verwendet werden. Je nach Grad der Verschmutzung oder Abnutzung der verwendeten Flüssigkeit werden das Grundwasser und die Umwelt durch geringe austretende Mengen dieses Öls nicht beeinträchtigt. Eine Entsorgungsmöglichkeit ist beispielsweise die Verwendung als Brennstoffzusatz. Da dieses Öl nicht unbedingt als gefährlicher Abfallstoff zu behandeln ist, sind gegebenenfalls auch

andere Entsorgungsmethoden möglich, wie z.B. landwirtschaftliche Verwertung oder Verarbeitung in Kläranlagen. Genehmigungen sind bei Bedarf von den zuständigen Aufsichtsbehörden einzuholen. Diese Flüssigkeit wurde nach EPA 560/6-82-003 und OECD 301 auf biologische Abbaubarkeit getestet. Toxizitätsprüfung nach EPA 560/6-82-002 und OECD 203: 1-12. Nicht für den Betrieb bei Temperaturen unter -7°C oder über 71°C empfohlen. Empfohlene Lagertemperatur nicht unter -23°C und über 77°C.

Weitere technische Informationen oder ein **WERKSTOFF-DATENBLATT** bitte telefonisch unter der Nummer **1-800-477-8326** anfordern.

Niedertemperaturöl

Für den störungsfreien und zuverlässigen Betrieb auch unter kältesten Klimabedingungen.

(Hinweis: Kann sich bei einer ausreichend starken Hitzequelle entzünden. Die Flammen breiten sich jedoch nicht aus und erlöschen von selbst, wenn keine Hitzequelle mehr vorhanden ist.)