



1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS 1. IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Angaben zum Produkt | Product identifier

Handelsname | Trade Name:

VAICO ATF 9HP

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0442, V60-0443, V60-0444, V60-0447, V60-0448, V60-0449

1.2. Hersteller/Lieferant | Informing department

VIEROL AG | Karlstraße 19 | 26123 Oldenburg | Germany

Telefon +49 441 - 210 20-0 | Telefax +49 441 - 210 20-111

2. EIGENSCHAFTEN | PROPERTIES

Speziell für leistungsstarke Fahrzeuge mit modernen ZF 6-/8- und 9-Gang-Automatikgetrieben.
Nicht geeignet für DCT/DSG®- (Doppelkupplung) oder CVT-(Stufenlos-Automatik) Getriebe.

Especially for use in high performance vehicles with modern ZF 6-/ 8- and 9-speed automatic transmissions.
Not suitable for DCT/DSG®-(Double Clutch) or CVT-(Continuously-Automatic) transmissions.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

Audi-VW G 060 162 | **BMW** 83 22 2 152 426, 83 22 2 289 720 (ATF 3+), 83 22 2 305 397 | **Chrysler** 68157995AA |
Fiat 9.55550-AV5 | **Jaguar** 02JDE 26444 | **Land Rover** LR023288| **ZF** LifeguardFluid 8 (ZF No. S671 090 312)

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VAICO ATF 9HP
Dichte bei 15° C Density at 15° C	DIN 5175	g/cm ³	0,845
Viskosität bei 40° C Viscosity at 40° C	ASTM D 7042-04	mm ² /s	28,5
Viskosität bei 100° C Viscosity at 100° C	ASTM D 7042-04	mm ² /s	5,8
Viskosität bei -40° C Viscosity at -40° C	ASTM D 2983-09	mPas	≤ 15000
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	155
Pourpoint Pour point	DIN ISO 3016	°C	-48
Flammpunkt COC Flash point COC	DIN ISO 2592	°C	210
Farbe Colour	-	-	bräunlich brownish
Farbzahl (ASTM) Colour number (ASTM)	DIN ISO 2049	-	4

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers. Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.
* meets the requirements of the OEM manufacturer. The above values may vary within commercially accepted tolerances