

## Mehrzwecköl

### AUTOL SPEZIAL FLUID N15

GL-4, SAE 5W

Multifunktionales Fluid für den Einsatz bei extrem kaltem Klima für Ölbadbremsen mit Fremdkühlung nach Herstellervorschrift. Es ist reibwertoptimiert und besitzt ein abgestimmtes Fließverhalten.

Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	3,15	DIN 51 550
	bei 50°C		9,6	
	bei 0°C		84,5	
	bei -10°C		167,6	
Dichte bei 15°C		kg/m <sup>3</sup>	859	DIN 51 757
Flammpunkt o.T.		°C	>115	DIN ISO 2592
Pour point		°C	-25	DIN ISO 3016
Farbe			blau	
Wassergefährdungsklasse (Deutschland)			2	

**AUTOL SPEZIAL FLUID N15** ist ein reibwertoptimiertes Fluid, welches für den multifunktionalen Einsatz als Kühllöl für Bremsen mit Fremdkühlung konzipiert wurde, aber auch für andere Anwendungen eingesetzt werden kann.

Neben den reibwertoptimierten Eigenschaften bietet dieses Fluid einen zuverlässigen Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet. Gerade diese Anforderungen spielen Heute eine große Rolle und der Qualitätsunterschied zu den marktüblichen Hydraulikölen ist von großer Bedeutung.

Eine Umölung von Anlagen, die mit Mineralölprodukten befüllt waren, ist problemlos möglich.

#### Einsatzmöglichkeiten:

**AUTOL SPEZIAL FLUID N15** ist einsetzbar nach Herstellervorschrift als

- Kühllöl für Achsen mit Fremdkühlung bei extrem kalten Temperaturen
- reibwertoptimiertes Getriebeöl (API GL-4) mit LS-Additivierung
- Hydraulikfluid mit optimiertem Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet
- Sehr gute dynamische und statische Reibwerte entsprechend der Kessler Bremsen-Kenndatenblättern WN63228 und WN63238.
- Erfüllt die Vorgaben der Kessler WN85601c für fremdgekühlte Bremsen.