

# DOT 5.1

## DATENBLATT

TECHNISCHE PHYSIKALISCHE DATEN		
ASPEKT	KLARE FLÜSSIGKEIT OHNE SCHWEBSTOFFE	
DICHTE (20 °C), KG/M³	1058	
SIEDEPUNKT (BEI GLEICHGEWICHTSRÜCKFLUSS)	°C, TROCKEN MINIMUM	>300
	°C, FEUCHTES MINIMUM	205
VISKOSITÄT , m.m.2/s.	- 40 °C	850 - 1000
	+ 40 °C	6,7 - 8,8
	+ 100 °C -	2,3 - 2,5
WASSER, % MAXIMAL	0,07 - 0,14	
PH	7,3 - 8,0	

### BESCHREIBUNG

FORCE RX 300 - 100% SYNTHETIC IST EINE BREMSFLÜSSIGKEIT, DIE ENTWICKELT UND GRÜNDLICH GETESTET WURDE, UM DIE HÖCHSTEN STANDARDS ZU ERFÜLLEN, MIT DEN NEUESTEN TECHNOLOGIEN IM BEREICH BREMSEN UND KUPPELN. DIE TESTS UND VERSUCHE WURDEN UNTER MAXIMALEN THEORETISCHEN GARANTIEEN UND UNTER MAXIMALEN REALEN ARBEITSBEDINGUNGEN DURCHGEFÜHRT; DAS ERGEBNIS IST EINE SEHR LEISTUNGSSTARKE FLÜSSIGKEIT, DIE DIE LEISTUNG DER MASCHINE AUCH UNTER DEN EXTREMSTEN LAST- UND TEMPERATURBEDINGUNGEN MAXIMAL OPTIMIERT.

### EIGENSCHAFTEN:

BIOLOGISCH ABBAUBAR.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- GEEIGNET FÜR ALLE ARTEN VON HYDRAULISCHEN BREMS- UND KUPPLUNGSSYSTEMEN IN DEN MODERNSTEN HOCHLEISTUNGSKREISLÄUFEN, WENN VOM HERSTELLER GEMÄSS PUNKT 5.1 GEFORDERT.
- HÄLT DEN KREISLAUF IM INNEREN SAUBER UND SCHÜTZT IHN VOR VERSCHLEISS.
- NEUTRALITÄT GEGENÜBER ALLEN ARTEN VON DICHTUNGEN. AUSGEZEICHNETE ANTI-VERSCHLEISS-EIGENSCHAFTEN.
- HOHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN OXIDATION UND ALTERUNG.
- GUTER SCHUTZ GEGEN INNERE KORROSION.
- DANK SEINER SYNTHETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG VERLÄNGERT ES DIE WECHSELINTERVALLE UND WIRD ALLE ZWEI JAHRE EMPFOHLEN.
- KANN MIT DEN STANDARDFLÜSSIGKEITEN DOT 4 UND DOT 5.1 GEMISCHT WERDEN. GEEIGNET FÜR A.B.S.-BREMSANLAGEN.

### QUALITÄTSSTUFEN

ISO-4925

SAE J 1703

FMVSS 116 (DOT 5.1)

UNE 26.109.88

NIP BFB