

# SRS Wiolgan HE 46



Umweltschonende HEES-Hydraulikflüssigkeit

Mai 2012

## Eigenschaften

**SRS Wiolgan HE 46** ist eine vollsynthetische, biologisch leicht abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Basis von TMP-Estern mit Zusätzen für höchste Leistungsfähigkeit. SRS Wiolgan HE 46 ist mit herkömmlichen Hydraulikölen auf Mineralölbasis in allen Mischungsverhältnissen und bei allen Temperaturen mischbar, so dass keinerlei Umstellungsprobleme auftreten. Durch die ausgezeichnete Hochtemperaturstabilität, verbunden mit einem sehr guten Kältefließverhalten, werden Ablagerungen und Verklebungen durch Alterungsprodukte verhindert.

## Einsatzhinweise

**SRS Wiolgan HE 46** schützt durch hochwirksame Additive vor Korrosion und Verschleiß bei allen in Hydraulikanlagen vorkommenden Materialien und Werkstoffen. Es ist bevorzugt einzusetzen in allen Hydrauliksystemen der Bau-, Land- und Forstwirtschaft, wie z.B. Bagger, Planiermaschinen, Radlader, Forstmaschinen, Schleusenhydrauliken etc. sowie überall dort, wo Leckagen in die Umwelt nicht ausgeschlossen werden können. SRS Wiolgan HE 46 verhält sich gegenüber Lacken, Farben und Dichtungswerkstoffen weitgehend neutral.

## Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

**SRS Wiolgan HE 46** übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle Typ HEES nach VDMA 24 568. SRS Wiolgan HE 46 weist eine leichte biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B von größer 80 % auf.

SRS Wiolgan HE 46 ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten		Prüfmethode	SRS Wiolgan HE 46
Kennzeichnung		DIN EN ISO 6743/4	HEES 46
Farbzahl		DIN ISO 2049	L 1,0
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,921
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	46
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	9,2
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	185
Flammpunkt COC		DIN ISO 2592	265
Pourpoint		DIN ISO 3016	-45
LAV bei 50°C		DIN ISO 9120	1
Stahlkorrosion		DIN ISO 7120	0-B
Kupferkorrosion		DIN EN ISO 2160	1-125 A 3
FZG-Test A/8,3/90		DIN ISO 14 635	12

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

**Made in Germany**