

SRS Recor-L HV 46



HVLP-Hydrauliköl mit Re-Raffinaten

Mai 2024

Eigenschaften

SRS Recor-L HV 46 ist ein Ressourcen - schonendes Hydrauliköl auf Basis ausgesuchter Re-Raffinate mit gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Hoch-VI-Hydrauliköle). Durch den Herstellungsprozess, der als Rohstoff wertvolle Öle nutzt, trägt dieses Produkt dazu bei, Umwelt, Gesundheit, natürliche Ressourcen und das Klima langfristig zu schützen. Das in entsprechendem Anteil verwendete Re-Raffinat spart deutlich mehr CO₂ im Vergleich zu konventionell hergestellten Grundölen ein.

Optimale Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutzeigenschaften gewährleisten größtmögliche Funktionssicherheit der Hydraulikanlagen mit verlängerten Ölwechselzeiten und geringstem Wartungsaufwand.

Einsatzhinweise

SRS Recor-L HV 46 ist besonders geeignet für Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind. Hierunter fallen der gesamte Bereich der Mobilhydraulik sowie alle stationären Anlagen, die im Freien arbeiten (Schrottpressen, Schleusentore, Verladeeinheiten, Schiffshydrauliken usw.). Der Mehrbereichs-Charakter von SRS Recor-L HV 46 ermöglicht umfangreiche Sortenreduzierungen. Hierdurch werden für den Anwender Verwechslungsgefahren weitgehend vermieden. Die Lagerhaltung sowie das Bestellwesen im Betrieb werden vereinfacht.

SRS Recor-L HV 46 kann überall dort eingesetzt werden, wo HVLP- oder HLP-Hydrauliköle vorgeschrieben sind.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

SRS Recor-L HV 46 Hydrauliköl übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle HVLP nach DIN 51 524 Teil 3 und an Hydrauliköle HV nach ISO 11158.

Freigaben / Einsatzempfehlungen

- Hydrauliköl HVLP gem. DIN 51524 Teil 3
- Hydrauliköl HV gem. ISO 11158

SRS Recor-L HV 46 Hydrauliköl ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Recor-L HV 46
Kennzeichnung	DIN 51 502	HVLP 46
	DIN EN ISO 6743/4	HV 46
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,859
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	46,0
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,02
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	147
Flammpunkt COC	°C	246
Pourpoint	°C	-42

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany