



Eni PRECIS SF HVI 46 SF = Sustainable Formulation

Unsere neuen **SF**-Produkte (Sustainable Formulation) sind ressourcenschonend produzierte Öle, deren hochwertige mineralische Grundöle durch einen speziellen, nahezu abfallfreien Herstellungsprozess aus wiederaufbereiteten Schmierstoffen hergestellt werden. Damit tragen die **SF**-Produkte im hohen Maße zur Nachhaltigkeit und damit zum Schutz unserer Umwelt bei.

Zu diesen nachhaltigen **SF**-Produkten gehört unser HVLP-Öl **Eni PRECIS SF HVI 46**. Dieses bietet im Vergleich zu herkömmlich hergestellten Hydraulikölen bis zu **1,39 Kilogramm CO₂-äq-Einsparung je eingesetztem Kilogramm Eni PRECIS SF HVI 46**.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni PRECIS SF HVI 46	Einheit	Wert	Prüfmethode
Kin. Viskosität 40°C	mm ² /s	43,4	ASTM D7279
Kin. Viskosität 100°C	mm ² /s	8,0	ASTM D7279
Viskositätsindex	---	156	ASTM D2270
Dichte bei 15°C	kg/m ³	860	DIN EN ISO 12185
Flammpunkt o. T.	°C	222	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-38	ASTM D7346
FZG-Test A/8,3/90	Kraftstufe	12	DIN ISO 14635-1
Scherstabilität (Verlust 20h KRL)	%	<20	DIN 51350-6
Bezeichnung	---	HVLP 46	DIN 51 524 T.3
CO ₂ -äq*	kg/kg	0,19	DIN ISO 14040/44
CO ₂ -Einsparung**	kg/kg CO ₂ -äq	1,39	DIN ISO 14040/44

*Tatsächlicher CO₂-Ausstoß des nachhaltigen Grundölanteils je produziertem Kilogramm Hydrauliköl.

**Einsparung von CO₂-Emission im Vergleich zu konventionellem Grundölanteil aus Erstraffination pro produziertem Kilogramm Hydrauliköl.

Qualitätsmerkmale:

Eni PRECIS SF HVI 46 ist ein speziell entwickeltes Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex, welcher zur universellen Einsetzbarkeit des Produktes beiträgt.

Eni PRECIS SF HVI 46 kann auch dort eingesetzt werden, wo HVLP-Öle der benachbarten ISO-VG vorgeschrieben sind.

Neben dem ausgezeichneten Viskositäts-Temperatur-Verhalten bietet das Produkt hohe Alterungsstabilität, gutes Luftabscheidevermögen, ausgeprägten Verschleiß- und Korrosionsschutz und die Verträglichkeit mit den im Hydraulikbereich üblichen verwendeten Elastomeren und Lacken.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni PRECIS SF HVI 46 ist besonders geeignet für Hydraulikanlagen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, wie z. B. Land- und Baumaschinen, Kommunalfahrzeuge, Krananlagen und Gabelstapler.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu berücksichtigen.

Spezifikationen:

DIN 51 524 T.3 – HVLP, ISO 11158, ASTM D6158, AIST 126 + 127, GM LS 2, SAE MS1004