



ANWENDUNGEN

Eni Grease PV 2 ist ein EP-Schmiermittel (für extreme Drücke), mineralisches wasserfreies kalziumhaltiges Schmiermittel, elfenbeinfarben und mit weicher Textur. Aufgrund seiner hervorragenden Schutz- und Antikorrosionseigenschaften erfüllt es die Anforderungen der Spezifikation Nato Code G-460 als 'Meerwasser-festes Schmiermittel' und ist daher besonders geeignet zum Schutz von Metalloberflächen in feuchten Umgebungen, auf See und in sonstigen korrosiven Umgebungen. Aufgrund seines Wasserauswaschwiderstands eignet es sich besonders für alle Anwendungen mit Wasserkontakt.

Eni Grease PV 2 ist besonders geeignet für die Schmierung und den Schutz von Lagern, offenen Zahnrädern, Ketten, Drahtseilen, mechanischen Komponenten auf Booten und Schiffen, Häfenkränen, in Wasseraufbereitungsanlagen und Reinigungsanlagen, die atmosphärischen Belastungen ausgesetzt sind, sowie für den Einsatz auf See.

ANWENDERVORTEILE

- Hervorragender Korrosionsschutz in nassen Umgebungen und auf See
- Sehr hoher Widerstand gegen Wasserauswaschungen
- Sehr gute Lasttrageeigenschaften
- Hohe Haftung auf den Metalloberflächen
- Leicht elfenbeinfarbenes Schmierfett

SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- NATO Code-G-460
- BWB TL 9150 066
- DEF STAN 91-34/2
- ISO 12924 L-XCBHB 2
- DIN 51502 KPF 2G-30





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	homogen glatt
Farbe	-	-	elfenbein-farben
Art des Verdickers	-	-	wasserfreies Calcium
Konsistenz (NLGI Klasse)	ASTM D 217	-	2
Walkpenetration nach 60 Doppelhüben	ASTM D 217	dmm	280
Art des Grundöles	-	-	mineralisch
Grundölviskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	100
Tropfpunkt	ASTM D 566	°C	145
Ölabscheidung	ASTM D 1742	%	<3
EMCOR Test in destilliertem Wasser	IP 220	min/max	0/0
EMCOR Test in Salzwasser	IP 220	min/max	0/0
Wasserauswaschbarkeit bei 79 °C	ASTM D 1264	% p	1
	ASTM D 4049	%	15
Kupferkorrosion	ASTM D 130	-	1b
Anfahrdrehmoment-Test bei - 30°C	ASTM D 1478	mNm	653
Drehmoment-Test bei - 30°C	ASTM D 1478	mNm	63
Temperaturbereich	-	°C	-30/+110

