



Fette

Lithiumfett

- Hochleistungs-Mehrzweckfett auf PAG-Basis
- für schwierige Bedingungen
- für Wälz- und Gleitlager sowie Linearführungen
- für einen weiten Temperaturbereich

EINSATZGEBIETE

MARSON SY 2 ist ein sehr leistungsfähiges synthetisches Schmierfett auf Basis eines ausgesuchten Polyalkylenglykol für industrielle Anwendungen unter schwierigsten Bedingungen und in einem weiten Temperaturbereich, bei denen Mehrzweckfette nicht mehr ausreichen. Es eignet sich zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern sowie Linearführungen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9L-X-DCEA 2
DIN 51 502: MP PG 2 K-40

FREIGABEN

PSA STL 71 3410

ANWENDUNGSVORTEILE

- thermisch hoch stabiles Grundöl auf Polyalkylenglykolbasis
- außergewöhnliche Schmiereigenschaften
- sehr gute Hochdruck(EP)-Eigenschaften
- verlängerte Nachschmierintervalle
- guter Korrosions- und Alterungsschutz
- besonders niedriger Reibungskoeffizient

ANWENDUNGSHINWEISE

MARSON SY 2 ist nicht mischbar mit Fetten auf einer anderen Grundöl-Basis.

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden. Vorzugsweise ist eine pneumatische oder Handfettpresse zu gebrauchen.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		beige
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	145.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 180
FZG (A/2,8/50)	DIN 51354	Stufe	> 12
Kupferkorrosion	ASTM D 4048	Stufe	1b
Walkpenetration	ISO 2136	0,1 mm	420 - 450
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 35 bis 130

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.