



HELIOS[®]

LUBRICANTS

HYDRAULIC OILS

ISO 32, 46, 68, 100, 150 AW (ANTI WEAR)

Los aceites hidráulicos helios ISO 32, 46, 68, 100, 150 AW (ANTI-DESGASTE) están formulados con bases parafínicas de alto índice de viscosidad y aditivos de alto rendimiento. Aceptable para una amplia gama de aplicaciones.

Los aceites hidráulicos HELIOS ISO 32, 46, 68, 100, 150 AW resisten la oxidación, el óxido, la corrosión, el foaming, el barniz y el desgaste.

SPECIFICATIONS

TYPE	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Appearance	Amber,	Bright,	Free & Clear	Free & Clear	Free& Clear
Viscosity cSt @ 40°C	31.4	45.1	67.1	100.0	150.0
Viscosity cSt @ 100°C	5.46	7.01	9.33	11.72	15.51
Pour Point, °F	-28	-24	-21	-32	-21
Flash Point, °F	421	441	466	487	521
Viscosity Index	108	113	116	102	105
Demulsibility , minutes	20	20	20	20	20
Dielectric Resistance, KV	30	30	30	30	30
Tost,ASTM D943-04a, hours	>6500	>6500	>6500	>6500	>6500

Los aceites hidráulicos helios cumplen o superan los siguientes requisitos de especificación OEM

Denison Parker HF-0, HF-1, HF-2

Eaton Vickers 1-286-S3

DIN 51524 (Part II, III) (2006)

ASTM D 6158 (HM, HV)

GM LS-2

AIST 126, 127

SEB 181222

Eaton Vickers M-2950-S

Cincinnati Lamb P-68, P-69, and P-70

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

ISO 11158 (HM, HV)

JCMAS P041 (HK)

Bosch RE 90 220

SAE MS 1004 (HM, HV)