

CHAMPION LITHIUM COMPLEX EP 2

Tämä lyijytön litium-yhdistelmärasva, jossa on erittäin korkean paineen lisäaineita, on tarkoitettu ajoneuvojen rullalaakereiden voiteluun. Koska tällä rasvalla on hapettumisenesto-, paineensieto- ja korroosionesto-ominaisuuksia, sillä voidaan korvata helposti bentone-rasvat useimmissa käyttökohteissa. Paineensieto-ominaisuuksiensa ansiosta se kestää erittäin hyvin rajua iskukuormitusta ja raskasta kuormitusta. Rasvan hyvä pumpattavuus matalissakin lämpötiloissa mahdollistaa käytön jakelulaitteissa. Tuote takaa tasaisen virtauksen automaattisten voitelujärjestelmien ohuimmissakin putkissa. Ruosteestolisäaineet suojaavat metallipintoja erittäin tehokkaasti korroosiolta.

KÄYTTÖKOHTEET

Rasvaa voi käyttää teollisissa käyttökohteissa ja autoteollisuuden sovelluksissa. Ominaisuuksiltaan tuote on ensisijainen vaihtoehto erilaisille laakereille, jotka altistuvat muun muassa raskaalle kuormitukselle, tärinälle ja jopa 180 °C:n lämpötilahuipuille. Lämpötila-alue: -30 °C...+140 °C, enintään +180 °C.

OMINAISUUDET

Erittäin korkean paineen ominaisuudet: erinomaiset paineensieto-ominaisuudet
Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: erinomainen suoja järjestelmille

LUOKITUKSET

DIN	51502	ISO	L-XC(F)DIB2.5
DIN	KP2.5N-30	MAN	284 Li-H2
ISO	12924		

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Rakenne	Visual		Smooth
Väri	VISUAL		RED
NLGI-luokitus	ASTM D217		2.5
Toteutunut läpäisy [60 iskua]	ISO 2137	0.1 mm	260
Tippumispiste	ISO 2176/IP 396	°C	270
Laakerin leikkautumistesti	ASTM D2596/ DIN51350:4	N	2800

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

